

ირაკლი ჩხიკვიშვილი

ბიოგრაფია

პერსონალური ინფორმაცია: ირაკლი ჩხიკვიშვილი, პროფესორი, ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი,

დაიბადა 21.11.1955 ბათუმში, საქართველო, ყავს მეუღლე და ორი შვილი;

საცხოვრებელი ადგილი: თბილისი, ნინო ჩხეიძის 8, ტელ: 599214984,

ელ-ფოსტა: irak.chkhikvishvili@yahoo.com.

სამუშაო ადგილი: თსსუ, სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის ლაბორატორიის ხელმძღვანელი

განათლება:

1973-1978: დიპლომი, დნეპროპეტროვსკის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, ბიოქიმიკოსი, ბიოლოგიის ფაკულტეტი, ბიოქიმიის და ბიოფიზიკის კათედრა;

1986, 1997: ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი, ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი, ბიოქიმია, საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბიოქიმიისა და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი.

სამუშაო გამოცდილება:

2006 წლიდან-დღემდე: ბიოაქტიური ნაერთების ლაბორატორიის უფროსი, სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის, თსსუ, თბილისი, საქართველო;

2007-2008 დირექტორი სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის;

2001-2005 უფროსი მეცნიერ მუშაკი სამედიცინო ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტის;

1998-2001 უფროსი მეცნიერ მუშაკი, ბიოლოგიის მეცნიერებათა დოქტორი, ფენოლურ ნაერთთა ლაბორატორია, ბიოქიმიის და ბიოტექნოლოგიის ინსტიტუტი;

1994, 1998 ფენოლურ ნაერთთა ექსპერტი გამოყენებითი ალგოლოგიის ინსტიტუტი;

1986-1997 უმცროსი მეცნიერ მუშაკი, მეცნიერ მუშაკი, ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი, ფენოლურ ნაერთთა ლაბორატორია, მცენარეთა ბიოქიმიის ინსტიტუტი;

1982-1985 მეცნიერ მუშაკი, ბიოქიმიის განყოფილება, ჩაისა და სუბტროპიკულ კულტურათა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტი, ანასეული-ოზურგეთი, საქართველო;

1979-1984 სტაჟირება მცენარეთა ფიზიოლოგიის ინსტიტუტი, მოსკოვი, რუსეთი (საბჭოთა კავშირი).

მოპოვებული გრანტები :

- 1) 2008-2008, დაფინანსებული რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო ფონდის მიერ, სამეცნიერო გრანტით # __GRDF-GNSF 07/282, დასახელება: „ციტრუსის ექსტრაქტი-მეტაბოლური კორექციის ეფექტური სასუალება“, შემსრულებელი.
- 2) 2009-2010 დაფინანსებული რუსთაველის სახელმწიფო სამეცნიერო ფონდის მიერ, სამეცნიერო გრანტით # __GNSF/ST 08/2 – 381, დასახელება: „პოლიფენოლებით მდიდარი ქართული სახელებლები ხორცის სახელებლების ანტიკანცეროგენული აქტივობის შესწავლა მოდეულურ სისტემაში ჯუკარტ უჯრედების კულტურაზე“, მენეჯერი.

პუბლიკაციები ბოლო ხუთი წლის:

1. Chkhikvishvili I, Gogia N., Esaiashvili M., Chkhikvishvili D. Antioxidant activity and total phenols amount of different varieties commercial breads. J. Experimental and Clinical Medicine, 2017, 5, pp.9-14.
2. Chkhikvishvili I, Mamniashvili T, Gogia N, Enukidze M, Machavariani M, Sanikidze T. Antioxidant, anti-inflammatory activity of Georgian Leguminous crops cultures. Georgian Med News. 2017;(272):147-153.
3. Gvilava I, Burjanadze G, Kiparoidze S., Ormotsadze G., Giorgobiani M., Chkhikvishvili I., Sanikidze T. Investigation of citrus polymethoxylated flavonoids and mineral origin biological

active compounds complex geominis on the redox balance of the white rats. J. Experimental and Clinical Medicine, 2017, 1, pp.28-31

4. Gongadze M., Gogia N., Atamashvili Ts, Iobadze M., Chkhikvishvili I. Influence of Caucasian Rhododendron leaf extract on diabetes-induced pregnancy loss. Experimental and Clinical Medicine, 2017, № 1, 9-14.

5. Chkhikvishvili I., Sanikidze T., Gogia N., Enukidze M., Machavariani M., Kipiani N., Vinokur Y., Rodov V. French marigold (*Tagetes patula* L.) constituents protect Jurkat T cells against oxidative stress. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, New-York, 2016, 10 (impact factor 4,492) .

6. Gogia N., Bukia Z., Esaiashvili M., Chkhikvishvili I., Atamashvili Ts. Antioxidant activity and Phenolic mixtures in some species of wheat (*Triticum Aestivum* L, *Triticum Durum* Desf) and barley (*Hordeum Sativa* Lessen). Experimental and Clinical Medicine, 2016, № 1, 21-27. Gogia N, Bukia Z, Atamashvili Ts, Esaiashvili M, Chkhikvishvili I. The amount of polyphenols and antioxidant activity of fruits of different varieties of apple tree--*Malus domestica* L. Georgian Med News. 2015;(242):84-8.

8. Gogia N, Gongadze M, Bukia Z, Esaiashvili M, Chkhikvishvili I. Total polyphenols and antioxidant activity in different species of apples grown in Georgia. Georgian Med News. 2014 ;(232-233):107-12.

9. Chkhikvishvili, I., T. Sanikidze, N. Gogia, T. Mchedlishvili, M. Enukidze, M. Machavariani, V. Rodov, Y. Vinokur. Rosmarinic acid-rich extracts of summer savory (*Satureja hortensis* L.) protect Jurkat T cells against oxidative stress. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Volume 2013 (2013), Article ID 456253, 9 pages