

პროფ. ა. შენგელაიას ავტობიოგრაფია (CV)

გვარი და სახელი: შენგელაია ალექსანდრე ჯემალის ძე
დაბადების თარიღი და ადგილი: 1968 წლის 3 ნოემბერი, თბილისი.
სამუშაო ადგილის მისამართი: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახ. უნივერსიტეტი.
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის
ფიზიკის დეპარტამენტი. ჭავჭავაძის გამზ. 3, 0028 თბილისი
ტელ. მობ. 577446800 ელ.ფოსტა: alexander.shengelaya@tsu.ge

განათლება:

- 1985-1990 ყაზანის უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი. დიპლომი წარჩინებით სპეც. რადიოფიზიკა და ელექტრონიკა.
1992-1996 ქ. ვროცლავის პოლონეთის მეცნ. აკად. დაბალი ტემპერატურების და სტრუქტურული კვლევის ინსტიტუტი (PhD ფიზიკაში).

სამუშაო გამოცდილება:

- 1990-1992 სტაჟირება ყაზანში რუსეთის მეცნ. აკად. ტექნიკური ფიზიკის ინსტიტუტში.
1993-1995 ასპირანტურა ქ. ვროცლავის პოლონეთის მეცნ. აკად. დაბალი ტემპერატურების და სტრუქტურული კვლევის ინსტიტუტში.
1996-2001 პოსტდოქტორი პროფ. H. Keller-ისა და ნობელის პრემიის ლაურეატის K. A. Müller-ის ჯგუფში. ციურიხის უნივერსიტეტის ფიზიკის ინსტიტუტი, ციურიხი, შვეიცარია.
2002-2005 მეცნიერ-თანამშრომელი, ციურიხის უნივერსიტეტის ფიზიკის ინსტიტუტი, ციურიხი, შვეიცარია.
2006 -დან დღემდე ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტის ფიზიკის დეპარტამენტის პროფესორი.
2006-2014 ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი.
2015 -დან დღემდე ელფთერ ანდრონიკაშვილის სახელობის ფიზიკის ინსტიტუტის მთავარი მეცნიერ-თანამშრომელი.

სამეცნიერო სფეროები და კვლევის მიმართულებები:

ექსპერიმენტული კონდენსირებული გარემოს ფიზიკა, მაგნიტური რეზონანსი, ზეგამტარობა და მაგნეტიზმი. მაღალტემპერატურული ზეგამტარები და პერსპექტიული მასალები მომავლის ტექნოლოგიებისათვის.

სამეცნიერო პუბლიკაციები: 90 სამეცნიერო პუბლიკაცია იმპაქტ-ფაქტორის მქონე საერთაშორისო ჟურნალებში. მათ შორის 39 პუბლიკაცია Physical Review Letters და Physical Review – ში. ციტირების ინდექსი 1740 (Web of Science, Clarivate Analytics) და h-ინდექსი 24.

სხვადასხვა ტიპის სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა: 25 მიწვეული მოხსენება საერთაშორისო კონფერენციებზე კონდენსირებული გარემოს ფიზიკაში.

უცხოური ენების ცოდნა: ინგლისური, გერმანული, რუსული, პოლონური.