

# არსენ ხვედელიძე

## პერსონალური ინფორმაცია

სახელი გვარი:  
დაბ. თარიღი:  
სქესი:  
მოქალაქეობა:  
ტელეფონი:  
ელ-ფოსტა:

**არსენ ხვედელიძე**  
1957-10-31  
მამრობითი  
საქართველო  
995  
[arsen.khvedelidze@cern.ch](mailto:arsen.khvedelidze@cern.ch)



## განათლება

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

დოქტორი/დოქტორთან გათანაბრებული  
ბირთვული კვლევების გაერთიანებული  
ინსტიტუტი  
თეორიული და მათემატიკური ფიზიკა  
1989-11-01  
რუსეთი

აკადემიური ხარისხი:  
საგანმანათლებლო დაწესებულება:  
კვალიფიკაცია:  
მინიჭების თარიღი:  
ქვეყანა:

მაგისტრი/მაგისტრთან გათანაბრებული  
თბილისის ივანე ჯავახიშვილის სახელობის  
სახელმწიფო უნივერსიტეტი  
თეორიული და მათემატიკური ფიზიკა  
1979-08-01  
საქართველო

## სამუშაო გამოცდილება

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

ეროვნული კვლევითი ბირთვული უნივერსიტეტი  
MEPhI (მოსკოვის საინჟინრო ფიზიკის  
ინსტიტუტი)  
კათედრა №40 "ელემენტარული ნაწილაკების  
ფიზიკა"  
ლექტორი  
2016-08-01  
2018-09-01

ორგანიზაცია:  
სტრუქტურული ერთეული:  
თანამდებობა:  
მუშაობის დაწყების თარიღი:  
მუშაობის დასრულების თარიღი:

პლიმუსის უნივერსიტეტი  
მათემატიკის ფაკულტეტი  
მეცნიერი თანამშრომელი  
2003-10-06  
2006-10-10

ორგანიზაცია:  
ტექნიკური უნივერსიტეტი

ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| სტრუქტურული ერთეული:        | თეორიული ფიზიკის      |
| თანამდებობა:                | მეცნიერი თანამშრომელი |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1986-09-01            |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | დღემდე                |

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| ორგანიზაცია:                | საქართველოს მეცნიერებათა აკადემია |
| სტრუქტურული ერთეული:        | მართვის სისტემების ინსტიტუტი      |
| თანამდებობა:                | ლაბორანტი                         |
| მუშაობის დაწყების თარიღი:   | 1979-10-01                        |
| მუშაობის დასრულების თარიღი: | 1981-08-01                        |

## სტაჟირება

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| ორგანიზაცია: | University of Plymouth                  |
| თემა:        | Topological solutions in gauge theories |
| ქვეყანა:     | UK                                      |
| თარიღი:      | 2003-10-01                              |

## პროექტები და გრანტები

|                               |                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| პროექტის/გრანტის დასახელება:  | ლეპტონური არომატის დარღვევის შესწავლა $\mu \rightarrow e$ კონვერსიაში J-PARC-ის COMET ექსპერიმენტზე № FR-19-034 |
| პოზიცია:                      | ძირითადი მონაწილე                                                                                               |
| დონორი:                       | შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი                                                                       |
| წამყვანი ორგანიზაცია:         | საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი                                                                              |
| დაწყების   დასრულების თარიღი: | 2020-03-05 - 2023-03-04                                                                                         |

|                               |                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| პროექტის/გრანტის დასახელება:  | ახალი თაობის ECAL ელექტრომაგნიტური კალორიმეტრის შექმნა J-PARC-ის COMET ექსპერიმენტისათვის |
| პოზიცია:                      | ძირითადი მონაწილე                                                                         |
| დონორი:                       | შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი                                                 |
| წამყვანი ორგანიზაცია:         | თსუ                                                                                       |
| დაწყების   დასრულების თარიღი: | 2015-04-17 - 2018-04-17                                                                   |

## სამეცნიერო პროდუქტიულობა

### Scopus

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 11,507  
H Index / H-ინდექსი: 57

### Google scholar

Cited Index / ციტირების ინდექსი: 34711

## კონფერენციები, სიმპოზიუმები, ჯილდოები

- 2018-10-01 - COMET Collaboration meeting, Tbilisi

## ენები

- ქართული
- ინგლისური
- რუსული