



CURRICULUM VITAE

ზარა ბაღდასარიანი

დაბადების თარიღი: 4 ოქტომბერი 1989

განათლება

2010 წ.- **ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი**

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი, სამაგისტრო პროგრამა:
ფუნდამენტური ფიზიკა (ატომური, ატომბირთვის და ნაწილაკების ფიზიკა)

2006 – 2010 **ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი**

ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
ბაკალავრის ხარისხი **ფუნდამენტურ ფიზიკაში** (წარჩინებით)

1996-2006 **საშუალო სკოლა #9** (წარჩინებით)

საზაფხულო სკოლები

ივლისი-აგვისტო 2010: *იულიხი, გერმანია*

საზაფხულო სტუდენტი იულიხის კვლევით ცენტრში (**Juelich Forschungszentrum**)
ბირთვული კვლევითი ინსტიტუტი (IKP)

აგვისტო 2010: *ბადჰონეფი, გერმანია:*

სკოლა ჰადრონულ ფიზიკაში (**Hadron Physics Summer School 2010 in Bad Honnef**)

მონაწილეობა სამუშაო ჯგუფში: „*იშვიათი η დამზღები*“

ლექციების კურსი ჰადრონების ფიზიკაში

ივლისი-აგვისტო 2009: *ბერლინი, გერმანია*

DESY-ის საზაფხულო სკოლა 2009 (**Deutsches Elektronen SYNchrotron**)

მონაწილეობა *ჩერენკოვის ტელეკოპების მასივის დიზაინის* შესწავლაში;

ლექციების კურსი მაღალი ენერგიების ფიზიკაში

სტიპენდიები

პრეზიდენტის სტიპენდია (ოქტომბერი 2008-ივლისი 2010)

WORLD FEDERATION OF SCIENTISTS' სტიპენდია (სექტემბერი 2009-სექტემბერი 2010)

სამეცნიერო კვლევის ჩასატარებლად თემაზე: „*პარამაგნეტიკის ადიაბატური გრძივი ამთვისებლობა მაგნიტური რეზონანსის გაჯერების პირობებში ნებისმიერ ტემპერატურებისთვის*“

ჩაბარებული გამოცდები

TOEFL IBT: 101: Reading 28, Listening 29; Speaking 20, Writing 24;

SAT SUBJECT TESTS: Math Level 2 800/800; Physics 780/800; Chemistry 730/800;

ერთიანი ეროვნული: მათემატიკა 98/100; ინგლისური 98/100; ზოგადი უნარები 95/100;

საერთო სამაგისტრო: წაკითხულის გააზრება 19.8/20; ლოჯიკური მსჯელობა 15.8/17;

ანლიტიკური წერა 19/24, , რაოდენობრივი მსჯელობა 17.6/20

გრანტებში
მონაწილეობა

GNSF/ST07/4-185 "ATLAS ექსპერიმენტის მგრძობიარობა ახალი ფიზიკის მიმართ"
(დამხმარე პერსონალი)

**№GNSF/ST08/4-408 "დაბალპოტენციალური წყელების თბური ენერჯის ხარჯზე
ეკოლოგიურად სუფთა ენერჯის მიღების ალტერნატიული მეთოდები"**
(მკვლევარი/რიცხვითი გამომთვლელი)

კონფერენციებში
მონაწილეობა

**მაისი 2010: ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის
სტუდენტური კონფერენცია:** პირველი ადგილი
თემა: "ჩერენკოვის ტელესკოპების მასივისთვის (CTA)12-მეტრიანი ტელესკოპის
გეომეტრიის შესწავლა"

მაისი 2010: Georgian - German School and Workshop in Basic Science
ISSN 1866-1807 Key Technologies/ Volume 14/ ISBN 978-3-89336-629-3(პუბლიკაცია)

სექტემბერი 2010: შეხვედრა KEK-ის (იაპონიის მაღალი ენერჯების ფიზიკის
ეროვნული ცენტრი) **მეცნიერთა ჯგუფთან** ანდრონიკაშილის სახ. ფიზიკის
ინსტიტუტში <http://www.cepp.iliauni.edu.ge/events/Bagdasarian-KEKvisit.pdf>

ენები

ქართული, რუსული, ინგლისური (თავისუფლად); გერმანული (ელემენტალური)

კომპიუტერული
უნარ-ჩვევები

დაპროგრამება: C,C++; ROOT, LATEX, Mat Lab

ოპერაციული სისტემები: Windows, Scientific Linux

სხვა:

ინტელექტუალური
თამაშები

საუნივერსიტეტო თამაშები „რა? სად? როდის? (გუნდ „დარმა“-ს კაპიტანი) (2008-2009)
ბრეინ-რინგი: III ადგილი სკოლებს შორის (2006)
ინტელექტუალური მართონი: II ადგილი (2005); I ადგილი (2006)

ჰობი

ცეკვები (ქართული, არგენტინული ტანგო, ლათინური); მოგზაურობა; კითხვა (sci-fi,
ისტორიული ნოველები, სხვა)

სკოლის
ოლიმპიადები

I ადგილები მათემატიკა, ფიზიკა, ქიმიაში (9,10,11 კლასები)

III ადგილი ბიოლოგიის ოლიმპიადაზე (9 კლასი)

სკოლის
მოსწავლეების
კონფერენციები

I ადგილები ფიზიკაში, ინგლისურში(10, 11 კლასები), მათემატიკაში (9.10.11 კლასებში)

II ადგილი კონფერენციაში ისტორიაში (9 კლასი)