

1. გვარი

სახელი

<u>მჭედლიძე</u>	<u>გვანცა</u>
-----------------	---------------

2. პირადი და საკონტაქტო ინფორმაცია

მოქალაქეობა: საქართველო

პირადი ელ. ფოსტა: gvantsa.mchedlidze@cern.ch

სამსახურებრივი ელ. ფოსტა: gvantsa.mchedlidze@iliauni.edu.ge

3. სამუშაო გამოცდილება

მუშაობის პერიოდი	05.2022- დან დღემდე
დამქირავებელი	შ.პ.ს. OZORIX
თანამდებობა	მონაცემთა მეცნიერი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	მე, როგორც მონაცემთა მეცნიერს მევალება აზრობრივად გავარჩიო მონაცემთა მეცნიერთა ჯგუფების მიერ მოწოდებული პროგრამები. ჩვენი ჯგუფის დეველოპერი წევრებისთვის გასაგები გახდეს მოცემული პროგრამის აზრი(მონაცემთა მეცნიერების ხედვიდან), ასევე მონაცემთა მეცნიერებს ავუხსნა გამონწვევები და ინფრასტრუქტურული საზღვრები.

მუშაობის პერიოდი	09.2018 - დან 12.2020- მდე
დამქირავებელი	TBC ბანკი
თანამდებობა	მონაცემთა მეცნიერი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ქსელში ანომალური მოვლენების დაფიქსირება

მუშაობის პერიოდი	01.2019 - დან 05.2022- მდე
დამქირავებელი	თ.ს.უ მაღალი ენერჯიების ფიზიკის ინსტიტუტი
თანამდებობა	მეცნიერ-მკვლევარი

¹ თუ ინფორმაცია არ ეტევა ფორმის შესაბამის გრაფებში, შეგიძლიათ თან დაურთოთ;

² შესავსები გრაფები შეგიძლიათ გაამრავლოთ საჭიროებიდან გამომდინარე.

პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ATLAS ექსპერიმენტის, მგრძნონელობის შესწავლა ტოპ კვარკის იშვიათი დაშლების მიმართ, რომელიც გამოწვეულია არომატის შემცვლელი ნეიტრალური დენებით (FCNC).
--------------------------------	--

მუშაობის პერიოდი	01.2011 - დან 07.2013 - მდე
დამქირავებელი	თ.ს.უ მაღალი ენერგიების ფიზიკის ინსტიტუტი
თანამდებობა	მეცნიერ-მკვლევარი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	ATLAS ექსპერიმენტის, მგრძნონელობის შესწავლა მოვალეობები ტოპ კვარკის იშვიათი დაშლების მიმართ, რომელიც გამოწვეულია არომატის შემცვლელი ნეიტრალური დენებით (FCNC).

4. განათლება და სამეცნიერო ხარისხები

სწავლის წლები	09.2013- დან 10.2018 - მდე
საგანმანათლებლო დაწესებულება (ფაკულტეტი)	Georg-August-University, Goettingen (II Physics institute)
სპეციალობა	ნაწილაკების ფიზიკა
დიპლომის/სერტიფიკატის N	
კვალიფიკაცია	PhD
დაცული სადისერტაციო თემის სახელწოდება	ტოპ კვარკის ფიზიკა ATLAS ექსპერიმენტზე, LHC.

სწავლის წლები	09.2008 - დან 07.2010 - მდე
საგანმანათლებლო დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თ.ს.უ მაღალი ენერგიების ფიზიკის ინსტიტუტი. ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
სპეციალობა	ნაწილაკების ფიზიკა
დიპლომის/სერტიფიკატის N	MH000327
კვალიფიკაცია	მაგისტრი

სწავლის წლები	09.2004 - დან 07.2008- მდე
საგანმანათლებლო დაწესებულება (ფაკულტეტი)	ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი. ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა ფაკულტეტი
სპეციალობა	ფიზიკა

დიპლომის/სერტიფიკატის N	B 000320
კვალიფიკაცია	ბაკალავრი

5. საგანმანათლებლო კურსები/ტრენინგები

თარიღი	02.2020 - დან 06.2020- მდე
დანესებულება (ფაკულტეტი)	Udacity
ტრენინგის/კურსის თემა	Data Scientist Nanodegre
დიპლომის/სერტიფიკატის N	https://graduation.udacity.com/confirm/VQCQZAKY

თარიღი	05.2017 - დან 01.2018 - მდე
დანესებულება (ფაკულტეტი)	Udacity
ტრენინგის/კურსის თემა	Data Analyst Nanodegree
დიპლომის/სერტიფიკატის N	https://graduation.udacity.com/confirm/55XDLZAF

6. გამოქვეყნებული შრომები ბოლო 10 წლის განმავლობაში

გთხოვთ, თან დაურთოთ ფორმას (სიაში შეიტანეთ აგრეთვე: თქვენ მიერ შედგენილი/რედაქტირებული წიგნები/კოლექტიური მონოგრაფიები).

- Results presented in ATLAS Top properties group meetings. The research using proton-proton collision data at $s = 13$ TeV collected by the ATLAS detector published as conference note ATLAS-CONF-2021-049
- Measurement of the W boson helicity fractions in the decays of top quark pairs to lepton + jets final states produced in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV Phys. Lett. B762 (2016) 512
- Performance of b-JetIdentification in the ATLAS Experiment JINST 11 P04008 (2016)
- A search for flavour changing neutral currents in top-quark decays in pp collision data collected with the ATLAS detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV JHEP 1209 (2012) 139

7. მონაწილეობა სამეცნიერო კონფერენციებში ბოლო 10 წლის მანძილზე

გთხოვთ, თან დაურთოთ ფორმას.

8. სამეცნიერო პროექტებისთვის მიღებული გრანტები ბოლო 10 წლის მანძილზე

გთხოვთ, თან დაურთოთ ფორმას.

9. სალექციო კურსები, ნაკითხული საქართველოს და საზღვარგარეთის უნივერსიტეტებში

ბოლო 10 წლის განმავლობაში

სალექციო კურსი	უნივერსიტეტი
მონაცემთა კვლრვითი ანალიზი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

810. კომპიუტერული პროგრამები

C
C++
Python
SQL

11. უცხო ენების ცოდნა (შესაბამის გრაფებში ჩაწერეთ: მშობლიური, C1, B2, B1, A2)

ენის დასახელება	კითხვა	წერა	მოსმენა	მეტყველება
ქართული	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური
ინგლისური	C1	C1	C1	C1

12. დამატებითი ინფორმაცია, რომელიც გსურთ მოგვანოდოთ

--