

ოთარ აბდალაძე CV

1. გვარი

სახელი

აბდალაძე	ოთარ
----------	------

2. საკონტაქტო ინფორმაცია

სამსახურის მისამართი: ქ. თბილისი 0162, ჩოლოყაშვილის, 5 (ოფისი: F-312)

ს

ელ. ფოსტა: [alpine\\_ecology@iliauni.edu.ge](mailto:alpine_ecology@iliauni.edu.ge)

3. სამუშაო გამოცდილება

მუშაობის პერიოდი	2009 წ - დან - დღემდე
დამქირავებელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი 0162, ჩოლოყაშვილის, 5
თანამდებობა	ეკოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორი
პასუხისმგებლობა და მოვალეობები	„მაღალმთის ეკოსისტემების კვლევის პროგრამის“ სამეცნიერო ხელმძღვანელობა

მუშაობის პერიოდი	2011 წ -დან - დღემდე
დამქირავებელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი 0162, ჩოლოყაშვილის, 5
თანამდებობა	სრული პროფესორი
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	საგანმანათლებლო-სამეცნიერო საქმიანობა

მუშაობის პერიოდი	2006 წ - დან 2011 წ -მდე
დამქირავებელი	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი 0162, ჩოლოყაშვილის, 5
თანამდებობა	ასოცირებული პროფესორი
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	საგანმანათლებლო-სამეცნიერო საქმიანობა

მუშაობის პერიოდი	2005 წ -დან 2011 წ - მდე 2006 წ -მდე
დამქირავებელი	ნაკრებულს მუცანაძის ბონტაროვი ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი, კოჯრის გზატკეცილი, 1

მუშაობის პერიოდი	1990 წ - დან 1995 წ - მდე
დასახლების მდებარეობა და მოვალ.	საქართველოს მეცნ. აკად. ბოტანიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი, კოჯრის გზატკეცილი, 1
თანამდებობა	მაღალმთის მცენარეულობის ეკოლოგიის განყოფილების გამგე
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	განყოფილების სამეცნიერო ხელმძღვანელობა

მუშაობის პერიოდი	1990 წ - დან 1995 წ - მდე
დამქირავებელი	საქართველოს მეცნ. აკად. ბოტანიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი, კოჯრის გზატკეცილი, 1
თანამდებობა	უფროსი მეცნიერი თანამშრომელი
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	სამეცნიერო კვლევა

მუშაობის პერიოდი	1987 წ - დან 1990 წ - მდე
დამქირავებელი	საქართველოს მეცნ. აკად. ბოტანიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი, კოჯრის გზატკეცილი, 1
თანამდებობა	მეცნიერი თანამშრომელი
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	სამეცნიერო კვლევა

მუშაობის პერიოდი	1984 წ-დან 1987-მდე
დამქირავებელი	საქართველოს მეცნ. აკად. ბოტანიკის ინსტიტუტი
დამქირავებლის მისამართი	ქ. თბილისი, კოჯრის გზატკეცილი, 1
თანამდებობა	უმცროსი მეცნიერი თანამშრომელი
პასუხისმგებლობა და მოვალ.	სამეცნიერო კვლევა

#### 4. განათლება და სამეცნიერო ხარისხები

თარიღი	1976 წ - დან 1981 წ - მდე
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	თბილისის ივ. ჯავახიშვილის სახ. სახელმწიფო უნივერსიტეტი; ბიოლოგიის ფაკულტეტი
სპეციალობა	ადამიანისა და ცხოველთა ფიზიოლოგი
დიპლომის/სერტიფიკატის N	(Г-1 № 171716 დიპლომი წარჩინებით; 10.07.1981)
კვალიფიკაცია	ბიოლოგი; ბიოლოგიისა და ქიმიის მასწავლებელი

თარიღი	1981 წ - დან 1984 წ - მდე
--------	---------------------------

დაწესებულება (ფაკულტეტი)	რუსეთის მეცნიერებათა აკადემიის ვ. კომაროვის სახ. ბოტანიკის ინსტიტუტი (ქ. სანქტ-პეტერბურგი)
კვალიფიკაცია	მიზნობრივი ასპირანტი

თარიღი	1985 წ
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბოტანიკის ინსტიტუტი
სპეციალობა	03.00.12 _ მცენარეთა ფიზიოლოგია
დიპლომის/სერტიფიკატის N	BA № 015404 (21.05.1985; № 3)
კვალიფიკაცია	ბიოლოგიურ მეცნიერებათა კანდიდატი
დაცული დისერტაციის სახელწოდება	„ცენტრალური კავკასიონის სუბალპური სარტყლის მცენარეთა CO <sub>2</sub> -გაზთა ცვლა“

თარიღი	1994 წ
დაწესებულება (ფაკულტეტი)	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბოტანიკის ინსტიტუტი
სპეციალობა	03.00.05 _ ბოტანიკა; 03.00.16 _ ეკოლოგია
დიპლომის/სერტიფიკატის N	# 000218
კვალიფიკაცია	ბიოლოგიურ მეცნიერებათა დოქტორი
დაცული დისერტაციის სახელწოდება	„საქართველოს მაღალმთის მცენარეთა CO <sub>2</sub> -გაზთა ცვლა“

5. ძირითადი სამეცნიერო ინტერესი: მცენარეთა ფუნქციური ეკოლოგია, მცენარეთა ადაპტაციური სტრატეგიები და მექანიზმები, მცენარეული თანასაზოგადოებების ეკოლოგია, მაღალმთის მცენარეულ თანასაზოგადოებათა სტრუქტურულ-ფუნქციური ორგანიზაცია, გლობალური ცვლილებების (კლიმატი, მიწათსარგებლობა) გავლენა მცენარეულობაზე, მცენარეთაშორისი ურთიერთობები ეკოლოგიურ გრადიენტზე, მცენარეთა სახეობებისა და ჰაბიტატების მრავალფეროვნება.

#### 6. გამოქვეყნებული შრომები

სულ: 84 ნაშრომი (წიგნები – 8; თავი წიგნებში – 7; საერთაშორისო რეცენზირებად ჟურნალებში – 19; ეროვნულ ჟურნალებში – 7; სამეცნიერო კრებულებში – 25; სამეცნიერო-პოპულარულ კრებულებში – 3).

ბოლო 5 წ-ში (2018–2023 წწ) გამოქვეყნებული შრომების ნუსხა:

ნახუტრშივილი გ., აბდალაძე ო., ბაცაცაშვილი კ., ძაძამია ლ. (2023): საქართველოს ბუნებრივი ტყეები (სამხრეთ კავკასია). ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი, 242 გვ.

*Nakhutsrishvili G., Abdaladze O., Batsatsashvili K., Dzadzamia L.* (2023): Natural Forests of Georgia (the South Caucasus). Ilia State University, Tbilisi, 224 p.

*Ekhvaia J., Bakhia A., Asanidze Z., Beltadze T., Abdaladze O.* (2022): Leaf Functional Traits with Plant Resource Utilization Strategy in an Evergreen Scrub Species *Rhododendron caucasicum* Pall. along Longitudinal Gradient in Georgia (The South Caucasus). *Journal of Forest and Environmental Science* Vol. 38, No. 2, pp. 110-121.

<https://doi.org/10.7747/JFES.2022.38.2.110> ISI IF – 2.047

*Lembrechts, J. J., van den Hoogen, J., Aalto, J., Ashcroft, M. B., De Frenne, P., Kemppinen, J., Kopecký, M., Luoto, M., Maclean, I. M. D., Crowther, T. W., Bailey, J. J., Haesen, S., Klings, D. H., Niittynen, P., Scheffers, B. R., Van Meerbeek, K., Aartsma, P., Abdalaze, O., Abedi, M., ... Lenoir, J.* (2021): Global maps of soil temperature. *Global Change Biology*, 00, 1–35.

<https://doi.org/10.1111/gcb.16060> ISI IF – 10.86

*Jolokhava T., Abdaladze O., Gigauri Kh., Kikvidze Z.* (2021): Gradient analysis of soil-plant interactions from alpine-nival ecotone to snowline on the slopes of the Central Great Caucasus (Kazbegi district, Georgia) *Ukr. Bot. J.*, 78 (3): 163-175. DOI: [10.15407/ukrbotj78.03](https://doi.org/10.15407/ukrbotj78.03)

*Bürli S., Theurillat J-P., Winkler M., Lamprecht A., Pauli H., Rixen Ch., Steinbauer K., Wipf S., Abdaladze O., Andrews CH., Barančok P., Benito-Alonso J. L., Fernández Calzado M.*

*R., Carranza M. L., Dick J., Erschbamer B., Ghosn D., Gigauri Kh., Kazakis G., Mallaun M., Michelsen O., Moiseev D., Moiseev P., Molau U., Molero Mesa J., Morra di Cella U., Nadeem I., Nagy L., Nicklas L., Palaj A., Pedersen B., Petey M., Puşcaş M., Rossi G., Stanisci A., Tomaselli M., Unterluggauer P., Ursu T-M., Villar L. & Vittoz P.* (2021): Temperatures and growing season length define the upper limits of grasslands in European mountain. *Alpine Botany*, pp. 41-52. <https://doi.org/10.1007/s00035-021-00250-1> ISI IF – 2.810

*Novák P., Zukal D., Harásek M., Vlčková P., Abdaladze O., Willner W.* (2021): Ecology and syntaxonomy of oak-hornbeam and ravine forests of the Eastern Greater Caucasus in Georgia. *Folia Geobotanica*, 55 <https://doi.org/10.1007/s12224-020-09386-0> ISI IF – 1.242

*Abdaladze, O., Pedrotti, F., & Raimondo, F. M. (Eds.)*. (2021): Phytogeography and Vegetation of High Mountains of Eurasia: Dedicated to Professor Emeritus George Nakhutsrishvili (Ilia State University, Tbilisi) on Occasion of His 85th Birthday. *Herbarium Mediterraneum Panormitanum*.

*Abdaladze O., Zazanashvili N.* (2021): Scientific Works of Professor Giorgi (Gia)

*Nakhutsrishvili*. *Boccone* 29: 9-19 <https://doi.org/10.7320/Bocc29.009>.

*Gigauri Kh., Abdaladze O., Bakhia A., Asanidze Z., Mamedova A.* (2021): The first results of the 3rd cycle of Global Monitoring GLORIA Network of the Central Great Caucasus. *Boccone* 29: 103-119 <https://doi.org/10.7320/Bocc29.103>.

*Nakhutsrishvili G., Abdaladze O., Batsatsashvili K.* (2021): Ecological Gradients (West-East) and Vegetation of the Central Great Caucasus. *Boccone* 29: 157-168 <https://doi.org/10.7320/Bocc29.157>.

*Tephnadze-Hoernchen N., Kikvidze Z., Nakhutsrishvili G., Abdaladze O.* (2021): Subalpine vegetation along the soil moisture gradient under the climate change conditions: re-visitation approach (the Central Great Caucasus). *Boccone* 29: 297-310

<https://doi.org/10.7320/Bocc29.297>.

Abdaladze O., Pedrotti F., Raimondo F.M. (2021): Phytogeography and Vegetation of High Mountains of Eurasia: Dedicated to Professor Emeritus George Nakhutsrishvili (Ilia State University, Tbilisi) on Occasion of His 85<sup>th</sup> Birthday. Herbarium Mediterraneum Panormitanum Kikvidze Z., Jolokhava T., Bakhia A., Abdaladze O. (2020): Jumping the barrier: does a glacier tongue affect species distribution along the elevation gradient in the subnival and nival belts? A case study on Mt. Kazbegi, Georgia, Central Great Caucasus Mountains. *Botanica Serbica* 44(2): 219-229. Jolokhava T., Abdaladze O., Gadilia Sh., Kikvidze Z. (2020): Variable soil pH can drive changes in slope aspect preference of plants in alpine desert of the Central Great Caucasus (Kazbegi district, Georgia). *Acta Oecologica* 105, 103582 ISI IF – 1.93 Jolokhava T., Abdaladze O., Asanidze Z., Kikvidze Z. (2020): Distribution of plant species and the rock particle size in subnival habitats of the Central Great Caucasus. – *Soil & Environment*. Soil Science Society of Pakistan. *Soil Environ.* 39(2): 194-203, DOI:10.25252/SE/2020/162314 [https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/2020\\_44\\_2.html](https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/2020_44_2.html) ISI IF – **0.61**

Ekhvaia Zh., Simeone M. C., Silakadze N., Abdaladze O. (2018): Morphological diversity and phylogeography of the Georgian durmast oak (*Q. petraea* subsp. *iberica*) and related Caucasian oak species in Georgia (South Caucasus). *Tree Genetics & Genomes* 14 (2), 17. ISI IF – 2.398 ნახუცრიშვილი გ., აბდალაძე ო. (2018): ბოტანიკური და ეკოლოგიური კვლევები ყაზბეგის რეგიონში. ნ. ანთიძე (რედ.) მუზეუმი და კულტურული მემკვიდრეობა. თბილისი, გვ. 205–210.

#### 7. მონაწილეობა სამეცნიერო კონფერენციებში და შეხვედრებში ბოლო 5 წლის მანძილზე:

2023. “The results of the three cycles of Global Monitoring GLORIA Network of the Central Great Caucasus”. The 3<sup>rd</sup> World Conference on Climate Change and Global Warming (CCGCONF). 10-12 March, 2023, Prague, Check Republic.  
2020. CaBOL Kick-off Meeting, November 11<sup>th</sup>, Tbilisi, 2020.  
2019. 6<sup>th</sup> Global Summit on Climate Change. October 21-22, 2019, Amsterdam, the Netherlands. Poster: Modeling of the climate change impact on the alpine plant diversity of the Central Great Caucasus  
2019. 2<sup>nd</sup> Mountain Caucasus Forum. 30 October -1 November, 2019, Ankara, Turkey. Poster: Climate change impact on the alpine plant diversity of the Great Caucasus Mountains  
2019. (2019): International Symposium: “Botanical excursion in Colchis” (Batumi, 12-17, June, 2019).  
2018. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECOLOGICAL GRADIENTS AND VEGETATION In honor of Prof. Dr. Elgene O. Box (University of Georgia, USA), Camerino, Italy, 2018. (Presentation: Ecological Gradients and Vegetation of the Central Great Caucasus).

#### 8. სამეცნიერო პროექტებისთვის მიღებული გრანტები ბოლო 5 წლის მანძილზე:

2023. გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოების (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit – GIZ GmbH) მიერ მხარდაჭერილი

საგრანტო პროექტი №20.2275.4-001.00 (ხელშეკრულება № 83421197; სახაზინო № 2645)  
 "საქართველოში ტყის სექტორის რეფორმის განხორციელების ხელშეწყობა - ECO Georgia საქართველო (2022-2023 წწ)

2023. REC Caucasus (The Regional Environmental Centre for the Caucasus)-ის პროექტის (საქართველოში არსებული სათიბების/სადოვრების რეგიონალური განაწილების, ინვენტარიზაციისა და მართვისთვის სქემის მომზადება) № 041/RECC/G/USDA-2023-03 - სამეცნიერო ექსპერტიზა

2022. ვენის უნივერსიტეტის მიერ დაფინანსებული პროექტი: „A micro-scale perspective on alpine floras under climate change. Linking observations and models to improve our understanding of the future of European high mountain plants (MICROCLIM)“ (ფინანსთა სამინისტროს რეგისტრაციის ნომერი: 2372)

2021. „Vegetation of Natural Forests in West Georgia, the Caucasus, with focus of forest types of Ajara, Samegrelo and Svaneti“, GIZ Environmental Programme – ECOserve. PN:18.2062.0-004.00. (16.08.21-30.11.21).

2020. „აღმოსავლეთ საქართველოს ბუნებრივი ტყეების მცენარეულობის კვლევა ტყეების მართვის, კონსერვაციისა და კლიმატის ცვლილებების მონიტორინგისათვის“, GIZ (გერმანიის საერთაშორისო თანამშრომლობის საზოგადოება),# 18.2062.0-004.00 „Eco-Serve“ (3.08-30.12.2020)

2019. გარემოსდაცვითი პროგრამა – ECO Serve. აღმოსავლეთ საქართველოს ბუნებრივი ტყეების მცენარეულობის კვლევა ტყეების მართვის, კონსერვაციისა და კლიმატის ცვლილებების მონიტორინგისთვის GIZ გრანტი #18.2062.0-004.00 (83323790 / 1784).

**9. სამეცნიერო საზოგადოებების, სამეცნიერო საბჭოების, სარედაქციო კოლეგიების წევრობა**

სამეცნიერო საზოგადოება	GMBA (Global Mountain Biodiversity Assessment), Switzerland (2005-დან)
	GLORIA-ს (Global Observation Research Initiative in Alpine Environments) კონსორციუმის წევრი (2001-დან)
	საქართველოს ბოტანიკური საზოგადოება (1984-დან)
სამეცნიერო საბჭო	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და სამედიცინო ფაკულტეტის საბჭოს წევრი (2010–2012; 2015 – დღემდე)
	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის წარმომადგენლობითი საბჭოს წევრი (2008-2010 და 2012–2015)

	ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს წევრი (2010-2011)
	ნ. კეცხოველის ბოტანიკის ინსტიტუტის სამეცნიერო საბჭოს თავმჯდომარის მოადგილე (2006–2008)
	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის „ბიომრავალფეროვნების და ეკოლოგიურ პრობლემათა კომისია“ (2009 – 2015)
	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ზოოლოგიის ინსტიტუტთან არსებული სადისერტაციო საბჭოს წევრი B.03.05 (2002–2007)
ჟურნალის რედაქტორია	Caucasus Biodiversity (2007) Applied Ecology and Environmental Research (2014-2017)

ხელმოწერა -----