

# Ketevan Batsatsashvili

[ketevan\\_batsatsashvili@iliauni.edu.ge](mailto:ketevan_batsatsashvili@iliauni.edu.ge)

## განათლება და აკადემიური ხარისხები

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2000-2005
აკადემიური ხარისხი – ბიოლოგიის მეცნიერებათა კანდიდატი	2005
სპეციალობა - ბოტანიკა	
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1997-1999
აკადემიური ხარისხი – ბიოლოგიის მაგისტრი	1999
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	1993-1997
აკადემიური ხარისხი – ბიოლოგიის ბაკალავრი	1997

## სამუშაო გამოცდილება

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2013-
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტი	
ასოცირებული პროფესორი	
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2008-2013
სიცოცხლის შემსწავლელ მეცნიერებათა ფაკულტეტი	
ასისტენტ-პროფესორი	
ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბოტანიკის ინსტიტუტი (უწინ საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ბოტანიკის ინსტიტუტი)	2004-2012
მკვლევარი	
ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი	2001-2005
ბიოლოგიის ფაკულტეტის ბოტანიკის კათედრა	
მკვლევარი	

## კვლევითი ინტერესები

მცენარეებისა და ლიქენების მრავალფეროვნება, ეკოლოგია, პოპულაციების მონიტორინგი, გადაშენების რისკების შეფასება ('წითელი ნუსხების' შედგენა)  
კავკასიის ეთნობიოლოგია

## პროფესიულ საზოგადოებათა წევრობა / სხვა აქტივობები

კავკასიის მცენარეთა წითელი ნუსხის ავტორიტეტული ჯგუფის (IUCN-ის სახეობათა გადარჩენის კომისია) კოორდინატორის თანაშემწე	2007-
სამეცნიერო ჟურნალის 'Caucasiana' რედაქტორის მოადგილე	2021-

## უცხო ენების ცოდნა

ინგლისური; რუსული; ესპანური (საბაზისო)

წიგნები / წიგნის თავები

- ნახუტრიშვილი, გ., აბდალაძე, ო., ბაცაცაშვილი, ქ., ძამამია, ლ. 2023. საქართველოს ბუნებრივი ტყეები. ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 242 გვ.
- Bussmann, R.W., Batsatsashvili, K., Kikvidze, Z., Paniagua Zambrana, N.Y., Khutsishvili, M., Maisaia, I., Sikharulidze, Sh., Tchelidze, D. et al. 2020. Ethnobotany of the Mountain Regions of Far Eastern Europe. Batsatsashvili, K., Kikvidze, Z. Bussmann, R.W. (eds.). Springer. 1063p.
- Bussmann, R.W., Batsatsashvili, K., Kikvidze, Z. et al. 2020. Ethnobotany of the Mountain Regions of Central Asia and Altai. Batsatsashvili, K., Kikvidze, Z. Bussmann, R.W. (eds.). Springer. 881p.
- Bussmann, R.W., Batsatsashvili, K., Kikvidze, Z., Khutsishvili, M., Maisaia, I., Sikharulidze, Sh., Tchelidze, D., Fayvush, G., Alexanyan, A., Mehdiyeva, N.P., Alizade, V.M., Paniagua Zambrana, N. Y. 2017. Ethnobotany of the Caucasus. Bussmann, R.W. (ed.). Springer. 708p.
- Nakhutsrishvili, G., Batsatsashvili, K. 2017. Quantitative analysis of the phytosociological relevés from the Central Greater Caucasus. – In: Nakhutsrishvili, G., Abdaladze O., Batsatsashvili K., Körner Ch., Spehn E. (eds.) Plant Diversity in the Central Great Caucasus: A Quantitative Assessment. Springer, Cham. Pp. 113-132.
- Nakhutsrishvili, G., Batsatsashvili, K., Rudmann-Maurer, K., Körner, Ch., Spehn, E. 2017. New Indicator values for Central Caucasus flora. In: Nakhutsrishvili, G. Abdaladze O., Batsatsashvili K., Körner Ch., Spehn E. (eds.) Plant Diversity in the Central Great Caucasus: A Quantitative Assessment, Springer, Cham. Pp. 145-160.
- Nakhutsishvili, G., Gagnidze, R., Shetekauri, Sh., Manvelidze, Z., Memiadze, N., Kharazishvili, D., Batsatsashvili, K. 2013. Georgia. – In: Solomon, J., Shulkina, T. & Schatz, G. (eds.) Red List of the Endemic Plants of the Caucasus Region: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Iran, Russia, Turkey. Missouri Botanical Garden Press, Saint Louis. Pp. 109-147.
- Nakhutsrishvili, G., Zazanashvili, N., Batsatsashvili, K. 2011. Why the Colchis and Hyrcan relict forests of the western Eurasian Caucasus should be considered temperate rainforest. – In: DellaSala D. (ed.) Temperate and Boreal Rainforests of the World: Ecology and Conservation. Island Press. Pp. 214-221.

სტატიები სამეცნიერო ჟურნალებში

- Dengler, J., Jansen, F., Chusova, O., Hüllbusch, E., Nobis, M.P., Van Meerbeek, K., Akhmanová, I., Bruun, H.H., Chytrý, M., Guarino, R., Karrer, G., ..., Batsatsashvili, K., ..., Nakhutsrishvili, G. et al. 2023. Ecological Indicator Values for Europe (EIVE) 1.0. *Vegetation Classification and Survey* 4: 7-29.
- Novák, P., Kalníková, V., Szokala, D., Aleksanyan, A., Batsatsashvili, K., Fayvush, G., Kolbaia, S., Nakhutsrishvili, G., Sedláček, V., Štěrba, T., Zukal, D. 2023. Transcaucasian Vegetation Database – a phytosociological database of the Southern Caucasus. *Vegetation Classification and Survey* 4: 231-240.
- Jorjadze, A., Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y., Batsatsashvili, K., Svanidze, E. 2023. Traditional use of Polypores in Georgia (the Caucasus). *Ethnobotany Research and Applications* 26: 1-8.
- Inashvili, Ts., Kupradze, I., & Batsatsashvili, K. 2022. A revised catalogue of lichens of Georgia (the South Caucasus). *Acta Mycologica* 57: 1-46.
- Nakhutsrishvili, G., Batsatsashvili, K., Bussmann, R. W., Rahman, I. U., Hart, R. E., & Haq, M. 2022. The subalpine and alpine vegetation of the Georgian Caucasus—a first ethnobotanical and phytosociological synopsis. *Ethnobotany Research and Applications* 23: 1-60.
- Bussmann, R. W., Paniagua Zambrana, N. Y., Ur Rahman, I., Kikvidze, Z., Sikharulidze, S., Kikodze, D., Tchelidze, D., & Batsatsashvili, K. 2021. Unity in diversity—food plants and fungi of Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine* 17(1): 1-46.
- Murtazaliev, R., Anatov, Dzh., Ekhaia, J., Guseinova, Z., Batsatsashvili, K. 2020. Intraspecific variability of some functional traits of *Trigonocaryum involucreatum* (Steven) Medw., a Caucasus endemic plant. *Botanica Serbica* 44 (2): 129-136.
- Zenderland, J., Hart, R., Bussmann, R.W., Paniagua Zambrana, N.Y., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Khutsishvili, M., Batsatsashvili, K. 2019. The Use of "Use Value": Quantifying Importance in Ethnobotany. *Economic Botany* 73(3), 293-303.
- Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y.P., Sikharulidze Sh., Kikvidze Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Batsatsashvili, K., Hart, R.E. 2018. Unequal brothers—Plant and fungal use in Guria and Racha, Sakartvelo (Republic of

Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 17(1): 7-33.

- Kupradze, I., Inashvili, Tz., Batsatsashvili, K., Lachashvili, N., Gabelashvili, S. 2018. Lichens of the arid region of David Gareji, Georgia (South Caucasus). *Herzogia* 31 (1): 268–275.
- Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y.P., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Batsatsashvili, K., Hart, R.E. 2017. Ethnobotany of Samtskhe-Javakheti, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16 (1):7-24.
- Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y.P., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Batsatsashvili, K., Hart, R.E. 2017. Plants in the spa – the medicinal plant market of Borjomi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Indian Journal of Traditional Knowledge* 16(1): 25-34.
- Bussmann, R.W., Paniagua-Zambrana, N.Y., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Batsatsashvili, K., Hart, R.E., 2017. Plant and fungal use in Tusheti, Khevsureti, and Pshavi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 86(2):45.
- Mosulishvili M., Maisaia I., Batsatsashvili K. 2017. Proposal to conserve the name *Triticum palaeocolchicum* against *T. karamyshevii* (Poaceae). *Taxon* 66(12): 519-521.
- Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y.P., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Khutsishvili, M., Batsatsashvili, K., Hart, R.E., 2016. A comparative ethnobotany of Khevsureti, Samtskhe-Javakheti, Tusheti, Svaneti, and Racha-Lechkhumi, Republic of Georgia (Sakartvelo), Caucasus. *Journal of ethnobiology and ethnomedicine* 12(1): 43.
- Bussmann, R.W., Paniagua Zambrana, N.Y., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Batsatsashvili, K. and Hart, R.E., 2016. Medicinal and food plants of Svaneti and Lechkhumi, Sakartvelo (Republic of Georgia), Caucasus. *Medicinal and Aromatic Plants* 2016, 5(266): 2167-0412.
- Bussmann, R.W., Zambrana, N.Y.P., Sikharulidze, S., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Tchelidze, D., Khutsishvili, M., Batsatsashvili, K., Hart, R.E. and Pieroni, A., 2016. Your Poison in My Pie—the Use of Potato (*Solanum tuberosum* L.) Leaves in Sakartvelo, Republic of Georgia, Caucasus, and Gollobordo, Eastern Albania. *Economic Botany* 70(4): 431-437.
- Kupradze, I., Jorjadze, A., Arabidze, A., Beltadze, T., Batsatsashvili, K., Paniagua Zambrana, N. Y., Bussmann, R. W. 2015. Ethnobiological Study of Svaneti Fungi and Lichens: History of Research, Diversity, Local Names and Traditional Use. *American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations* 4(3-1): 101-110.
- Abdaladze, O., Nakhutsrishvili, G., Batsatsashvili, K., Gigauri, Kh., Jolokhava, T., Mikeladze, G. 2015. Sensitive Alpine Plant Communities to the Global Environmental Changes (Kazbegi Region, the Central Great Caucasus). *American Journal of Environmental Protection. Special Issue: Applied Ecology: Problems, Innovations* 4(3-1): 93-100.
- Bussmann, R. W., Paniagua Zambrana, N. Y., Sikharulidze, Sh., Kikvidze, Z., Kikodze, D., Jinjikhadze, T., Shanshiashvili, T., Chelidze, D., Batsatsashvili, K., Bakanidze, N. 2014. Wine, beer, snuff, medicine, and loss of diversity - Ethnobotanical travels in the Georgian Caucasus. *Ethnobotany Research and Applications* 12: 237-313.
- Kürschner, H., Batsatsashvili, K., Parolly G. 2013. Noteworthy additions to the bryophyte flora of Georgia. *Herzogia* 26: 213-216.
- Kürschner, H., Kirmacı, M., Erdağ, A., Batsatsashvili, K., Parolly, G. 2012. Ecology and life strategies of epiphytic bryophyte communities from the Arcto-Tertiary relict forests of the Black and Caspian Sea areas. *Nova Hedwigia* 94(1-2): 31-65.
- 

### ძირითადი კვლევითი საგრანტო პროექტები (2012-2024)

- ვერნაქის სერის ხევების ჰაბიტატების ბოტანიკური, მიკოლოგიური და ეთნოეკოლოგიური კვლევა, როგორც საფუძველი მათი ხანგრძლივი მონიტორინგისა და ეკოლოგიური რეგენერაციის შესაძლებლობათა შეფასებისათვის (NFR-23-17030). 2023-2026. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი / ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი. – პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი.
- საქართველოს არიდული ჰაბიტატების კრიპტოგამები: მრავალფეროვნება, კონსერვაცია, პოტენციური გაუდაბნოების მონიტორინგისათვის (NFR-18-14169). 2019-2022. შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი / ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი. – პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი.
- საქართველოს სოკოებისა და ლიქენების ეთნობიოლოგიური კვლევა (FR/631/7-120/13). 2014-2017.

---

შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი / ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი. – პროექტის სამეცნიერო ხელმძღვანელი.

- Task.1.1. —Preparation of comprehensive version of the Plant Red List of Georgia & Task.1.2. Set-up of the long-term monitoring scheme of the selected species and collection of baseline data; provision of training for relevant personnel of the project —Sustainable Management of Biodiversity (SMB), South Caucasus (PN 11.2197.9-004.00). 2014. GIZ / Institute of Botany, Ilia State University. – Research team member.
- Developing Tools for Conserving the Plant Diversity of the Transcaucasus – Sub-project: Developing tools for monitoring the quality of mesophytic broad-leaved forests of the Caucasus. 2010-2014. Volkswagen Foundation / Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin-Dahlem (BGBM), Freie Universität Berlin, Germany & Ilia State University, Georgia. – Georgian Focal Point.
- AMIES – Analyzing multiple interrelationships between environmental and societal processes in mountainous regions of Georgia. 2010-2013. Volkswagen Foundation / Giessen University, Germany & Ilia State University, Georgia. – Project Manager.

### მონაწილეობა კვლევით პროექტებში მეცნიერი კონსულტანტის სტატუსით (2012-2024)

- Capacities for monitoring wild flora and fauna within designated Emerald sites of Georgia. 14.05 – 31.07.2018. UNDP.
  - ტყის მდგრადი მართვის პრაქტიკის მხარდაჭერა საქართველოში საკვანძო მონაცემების ანალიზისა და დისტანციური ზონდირების ტექნოლოგიების გამოყენების გზით. 2017. სახეობათა კონსერვაციის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი ნაკრესი.
  - Feasibility assessment for a Colchis World Heritage site. 15.12.2016 – 30.01.2017. The German Federal Environment Ministry’s Advisory Assistance Programme (AAP) for environmental protection in the countries of Central and Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia and other countries neighboring the European Union / the Federal Agency for
  - Nature Conservation (BfN) and the German Environment Agency (UBA) – Michael Succow Foundation (MSS) and WWF Caucasus PO.
  - ევროკავშირის ბიომრავალფეროვნებასთან დაკავშირებული დირექტივების განხორციელების მხარდაჭერა საქართველოში. 2016. სახეობათა კონსერვაციის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი ნაკრესი.
  - Assessment of the feasibility of a World Heritage nomination of the Central Greater Caucasus cluster. 02.02 – 15.03.2015. The German Federal Environment Ministry’s Advisory Assistance Programme (AAP) for environmental protection in the countries of Central and Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia and other countries neighboring the European Union / the Federal Agency for Nature Conservation (BfN) and the German Environment Agency (UBA) – Michael Succow Foundation (MSS) and WWF Caucasus PO.
  - Promoting Sustainable Dam Development at River-Basin-Scale in the Southern Caucasus, 10.06 – 20.07.2014. The Ministry of Foreign Affairs of Norway /Norwegian Agency for Development Cooperation and WWF Norway.
  - WWF. 2015. Freshwater Ecosystems and Biodiversity: Freshwater Key Biodiversity Areas / Critical Sites for Threatened Freshwater Biodiversity in the South Caucasus.
  - Strengthening Management of Protected Areas of Georgia (Twinning ref: GE12/ENP-PCA/EN/14). 24.03 – 24.06.2014. The Member State Lead Partner Österreichische Bundesforste AG – Ilia State University.
  - ბიომრავალფეროვნების მდგრადი მართვა სამხრეთ კავკასიაში - საქართველოს ბიომრავალფეროვნების სტრატეგიისა და მოქმედებათა გეგმის (NBSAP) რევიზია. 2012. სახეობათა კონსერვაციის სამეცნიერო კვლევითი ცენტრი ნაკრესი.
-