



Informacion Personal

Emri / Mbiemri **Shaniko Pepa (Allajbeu)**
E-mail shanikoallajbeu@gmail.com, shaniko.allajbeu@fshn.edu.al, shaniko.allajbeu@unitir.edu.al
Shtetësia Shqiptare
Data e lindjes 02/02/1989
Gjinia Femër

Eksperiencat e punësimit

Data	23 Tetor 2017 – në vazhdim
Roli ose pozicioni i punës	Lektor me kohë të plotë në Universitetin e Tiranës, Departamenti i Kimisë, grupi-seksioni i Kimisë së Përgjithshme
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Mësimdhënie për lëndët: <i>Kimi Inorganike dhe Kimi e Përgjithshme</i> udhëheqje diplomash; studime dhe projekte, referime dhe artikuj shkencor.
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Blv. "Zogu i Parë", Tiranë
Data	01 Tetor 2015 – 22 Tetor 2017
Roli ose pozicioni i punës	Asistent-Lektor në Universitetin e Vlorës, Departamenti i Kimisë
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Asistent-Lektore për lëndët: <i>Kimi e Përgjithshme; Bazat e teknologjisë Kimike; Kimi Analitike II; Kimi dhe Mjedis</i>
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Universiteti i Vlorës "Ismail Qemali", Fakulteti i Shkencave Teknike, Lgj. "Pavarësia" Vlorë, Shqipëri
Data	Tetor 2017 - Qershor 2023 ,
Roli ose pozicioni i punës	Lektore me kohë të pjesshme në Universitetin e Mjekësisë, Fakulteti i Mjekësisë Dentare, Programi e studimit: Higjienist Dentar dhe Teknikë Dentar
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Lektore për lëndën: <i>Kimi e Përgjithshme dhe Organike (Moduli I-rë, Kimi e Përgjithshme)</i>
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Universiteti i Mjekësisë Tiranë, Fakulteti i Mjekësisë Dentare, Rruga e "Dibrës", AL1005 - Tiranë Shqipëri, Pranë Spitalit Francez, QSUT.
Data	Tetor 2020 - Qershor 2022
Roli ose pozicioni i punës	Asistent-Lektore me kohë të pjesshme në Universitetin "Aleksandër Xhuvani" Elbasan, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Programi e studimit: Programe me Karakter Profesional në Teknikë mjedisi dhe Teknologji Laboratori (2 vjeçar)
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Asistente për lëndët: <i>Teknika të riciklimit të mbetjeve; Kimi Analitike I; Kimi Mjedis</i>
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Universiteti i Elbasanit " Aleksandër Xhuvani", Rruga "Ismail Zyra", Elbasan - Shqipëri

Kontribut institucional

Data	Janar 2020 - në vazhdim
Roli ose pozicioni i punës	Anëtare e komisionit të përhershëm shkencor Fizikë-Kimi pranë Seksionit të Shkencave Natyrore e Teknike të Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, si përfaqësuese e Akademisë së të Rinjve http://akad.gov.al/ash/component/content/article/2-uncategorised/700-komisioni-i-fizikes-kimise
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Në cilësinë e anëtarit të këtij Komisioni Kërkimor Shkencor është dhënë kontribut në shqyrtimin e propozimeve të veprimtarive shkencore që paraqiten në këtë komision nga seksioni i Shkencave Natyrore pranë ASH-së. Gjithashtu në këtë komision janë ngritur propozime për organizimin e aktiviteteve të ndryshme shkencore
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Akademia e Shkencave të Shqipërisë, Shëtitorja Murat Toptani, Tiranë
Data	Qershor 2017- në vazhdim
Roli ose pozicioni i punës	Anëtare e përhershme e grupit themelues të Akademisë së të Rinjve pranë Akademisë së Shkencave të Shqipërisë, Tiranë. (http://akad.gov.al/ash/pdf/Decision_Young%20Academy.pdf)
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Pjesë e grupit organizator të ngritjes së strukturave funksionale të Akademisë së të Rinjve Shqiptarë; Zhvillim i politikave kërkimore - shkencore për qasjen e kërkuesve të rinj shkencorë si pjesë e rrjetit të Akademisë së të Rinjve; Organizime të eventeve të ndryshme shkencore si konferenca, simpoziume, seminare vendore dhe ndërkombëtare për promovimin dhe stimulimin e të rinjve.
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Akademia e Shkencave të Shqipërisë, Shëtitorja Murat Toptan, Tiranë
Data	Tetor 2020 - në vazhdim
Roli ose pozicioni i punës	Anëtare në Komisionin Institucional të Zgjedhjeve (KIZ), në Universitetin e Tiranës
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Organizimin dhe zhvillimin e procesit zgjedhor në të gjitha njësitë e Universitetit të Tiranës
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Universitetin e Tiranës, Sheshi " Nënë Tereza", Tiranë

Udhëheqje diplomash

5 student në programin Master Shkencor në "Kimi", me profil "Mësues Kimie për arsimin e mesëm dhe të lartë"

1 student në programin Master Shkencor në "Kimi"

Aktivitete shkencore

Reviewer

Titulli	2nd International Conference "The Holistic Approach to Environment"
Periudha	28 Maj, 2021
Organizues	Association for Promotion of Holistic Approach to Environment, in cooperation with the Balkan Environmental Association, Faculty of Geotechnical Engineering at Zagreb University, University of Applied Sciences Velika Gorica, and Sisak-Moslavina County

Board editorial

Titulli	Journal of the Albanian Young Academy
Periudha	2019
Organizues	Akademia e të Rinjve me Akademinë e Shkencave të Shqipërisë

Veprimtari organizative

Titulli	Festivali i shkencës: "Shkenca nga të rinjtë tek fëmijët"
Periudha	9-13 maj 2022
Organizues	Akademia e Shkencave të Shqipërisë; Akademia e të Rinjve; Ministria e Arsimit Sportit dhe Rinisë

Projekte Ndërkombëtare

Data	Prill 2022 - në vijim
Roli ose pozicioni i punës	Anëtare në Komitetin Drejtues (MC) në COST action (PLANTMETALS) - CA19116 https://www.cost.eu/actions/CA19116/#tabs+Name:Management%20Committee
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Kontribut shkencor në lidhje me mungesën e metaleve gjurmëve ose të niveleve të larta të tyre në fiziologjinë e bimëve
Organizues	Avenue du Boulevard – Bolwerklaan 21; 1210 Brussels Belgium
Data	2015 - në vijim
Roli ose pozicioni i punës	Researcher https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Annex1Participants_001_v3.pdf
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Kontribut shkencor në vlerësimin e cilësisë së ajrit nga elementët gjurmë me anë të biomonitorimit dhe paraqitje vizuale e këtij vlerësimi për territorin e Shqipërisë
Organizues	Internacional Cooperative Programme on Effects of Air Pollution on Natural Vegetation and Crops (Moss survey for HM elements). http://icpvegetation.ceh.ac.uk/index.html
Raport vjetor	✓ Harry Harmens, Gina Mills, Felicity Hayes, Katrina Sharps, Marina Frontasyeva, and the participants of the ICP Vegetation, September 2016 (Allajbeu Sh. pp. 27) . ICP Vegetation Annual Report 2015/2016. Air Pollution and Vegetation. http://icpvegetation.ceh.ac.uk/publications/annual.html
Raport tematik	✓ Marina Frontasyeva, Harry Harmens, Alexander Uzhinskiy, Omar Chaligava and participants of the moss survey (April 2020) "Mosses as Biomonitors of Air Pollution: 2015/2016 Survey on Heavy Metals, Nitrogen and POPs in Europe and Beyond" Report of the ICP Vegetation Moss Survey Coordination Centre, Joint Institute for Nuclear Research, Dubna, Russian Federation, 136 pp. (Shaniko Allajbeu , Annex 5. Albania reports pp. 3 and 60-61). ISBN 978-5-9530-0508-1 https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/REPORT-Frontasyeva.pdf
Arsimi	
Data	25 Mars 2024
Titulli i kualifikimit të arritur	Profesor i Asociuar
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Kimisë, Tiranë
Data	Shtator 2013 – 17 Maj 2017
Grada e kualifikimit të arritur	Doktor i shkencave
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Tema e Disertacionit: "Vlerësimi i ndotjes së mjedisit nga elementët gjurmë (në territorin e Shqipërisë) duke përdorur metodën e aktivizimit neutronik dhe metoda të tjera plotësuese, analizën GIS dhe myshkun si bioindikator" Udhëheqës shkencor: Prof. Dr. Pranvera LAZO and Prof. Dr. Marina Vladimirovna FRONTASYEVA
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Kimisë, Tiranë në bashkëpunim me Joint Institute for Nuclear Research. Division of Nuclear Physics, Frank Laboratory of Neutron Physics, Dubna, Rusi
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Cikli i tretë i studimeve
Data	Shtator 2010 – Qershor 2012
Titulli i kualifikimit të arritur	Master i Shkencave në Kimi (DND)
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Tema e mikrotezës: "Vlerësimi mjedisor i Gjirit të Vlorës bazuar në parametrat kimiko-fizikë"
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Kimisë, Tiranë
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Cikli i dytë i studimeve

Data	Shtator 2007 – Qershor 2010
Titulli i kualifikimit të arritur	Bachelor në Kimi
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Kimisë, Tiranë
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Cikli i parë i studimeve
Data	Shtator 2003 – Qershor 2007
Titulli i kualifikimit të arritur	Gjimnaz i Përgjithshëm
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Shkolla e mesme e Përgjithshme “Arben Broci”, Tiranë
Trajnimet	
Data	Mars - Qershor, 2023
Titulli i kualifikimit të arritur	Trajnim mbi Bazat e Mësimdhënies në Arsimin e Lartë
Aftësitë profesionale të përfituara	Njohuri të thelluara mbi përdorimin e kompetencave profesionale pedagogjike - psikologjike për të përmbushur me profesionalizëm rolin e mësimdhënësit.
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Qendra e Zhvillimit Profesional: Programi i Formimit Pedagogjik-Psikologjik të Lektorëve të rinj, Universiteti i Tiranës
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Certifikatë
Data	22-28 Prill, 2018
Titulli i kualifikimit të arritur	Pjesëmarrje në Shkollën Verore " International School on Nuclear Methods for Environmental and Life Science"
Aftësitë profesionale të përfituara	Njohuri të thelluara mbi përdorimin e metodave analitike bërthamore për analizimin e mostrave mjedisore
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Joint Institute for Nuclear Research në Budva, Mal i Zi
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Certifikatë
Data	12-15 Shtator 2017
Titulli i kualifikimit të arritur	Pjesëmarrje në Workshopin me temë ‘Policy and Diplomacy for Scientists: Introduction to responsible research practices in chemical and biochemical sciences’
Aftësitë profesionale të përfituara	Përvetësim i njohurive, aftësive dhe kompetencave mbi zhvillimet e pritshme të politikës dhe diplomacisë globale të lidhura me shkencën e kimisë si dhe pajisja me njohuri të thelluara mbi rreziqet potenciale kërcënuese nga përdorimi i armëve kimike.
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons (OPCW) in collaboration with the World Academy of Sciences (TWAS) and the InterAcademy Partnership (IAP), në Adriatic Guesthouse (AGH), Kastler Lecture Hall, Trieste, Itali
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Certifikatë
Data	30 Maj - 3 Qershor 2016
Titulli i kualifikimit të arritur	Pjesëmarrje në OpenLab Albania IUCr-UNESCO in partnership with Bruker Corporation
Aftësitë profesionale të përfituara	5 ditë trajnim në Single-crystal and powder X-ray diffraction
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universitetin Politeknik të Tiranës
Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar	Certifikatë

Data 10 - 14 Prill 2016

Titulli i kualifikimit të arritur

Pjesëmarrje në The World Academy of Sciences for the advancement of sciences in the development country/BioVision Alexandria.NXT 2016 (TWAS/BVA.NXT 2016) program, dhe në konferencën the BioVision Alexandria.NXT 2016, në Aleksandri, Egjipt

Aftësitë profesionale të përfituara

Fitimi i njohurive bazë mbi etikën e kërkimit shkencor në vendet në zhvillim si dhe përgjegjësitë e kërkuesve të rinj për të kapërcyer pengesat në vendet e tyre duke përdorur kërkime të kontrolluara me cilësi dhe standarde të larta shkencore.

Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin

The World Academy of Sciences and BioVision Alexandria

Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar

Certifikatë

Data 25 Shtator 2014

Titulli i kualifikimit të arritur

Pjesëmarrje në Workshop Internacional për kristalografinë, në Tiranë

Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar

Certifikatë

Data 10 - 11 Korrik 2014

Titulli i kualifikimit të arritur

Pjesëmarrje në Konferencën Internacionale me temë: "Kufijtë e rinj të teknologjisë së nanomaterialeve për aplikim në biologji dhe mjekësi", në Tiranë

Niveli në klasifikimin kombëtar ose ndërkombëtar

Certifikatë

Aftësitë personale dhe kompetencat**Gjuha e nënës****Shqip****Gjuhë të tjera**

Vetë vlerësimi

Niveli Evropian (*)

Anglisht

Italisht

Të kuptuarit				Të folurit				Të shkruarit	
Dëgjim		Lexim		Ndërveprim folës		Prodhim folës			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	B2	Independent user
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user

(*)Korniza Europiane e përbashkët e referimit për gjuhët, [Certifikatë Cambridge niveli C1](#) dhe [Certifikatë Toefl](#)

Aftësi sociale dhe kompetenca

Aftësi për të bashkëpunuar në grup, argumentim i ideve të ngritura të grupit si dhe tolerancë racionale të mendimit ndryshe.

Aftësi organizative dhe kompetenca

Përgjegjësi për organizimin dhe kryerjen në kohë dhe me cilësi të detyrave; Aftësi në drejtimin e grupeve të punës në projekte.

Aftësi teknike dhe kompetenca

Zotërim të aftësive teknike për pajisje si kompjuter, projektor etj.

Aftësi kompjuterike dhe kompetenca

Njohuri të thelluara në softet: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Internet Explorer, GIS Teknologji, Genie-2000 Software, STATISTICA dhe Minitab Software.

Aftësi artistike dhe kompetenca

Aftësi për të ideuar harta të ndryshme me GIS -Teknologji

Leje drejtimi

Kategoria B

Informacion shitesë

Publikime në revista shkencore (15 artikuj) 11 nga të cilat te indeksuara ne SCOPUS dhe/ose në JCR dhe pjesëmarrje në konferenca kombëtare dhe ndërkombëtare (29 prezantime)

Publikime të tjera:

- ✓ Kapitull libri në Springer (1 copë) - autor i parë
- ✓ Libër në Springer (1 copë) - bashkautor

Botime në revista shkencore - 15 copë (pesëmbëdhjetë)

1. Pranvera Lazo, Sonila Kane (Shehu), Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi (12 April 2024). *15 Years of Moss Biomonitoring for Air Quality Assessment in Albania*. **Aerosol and Air Quality Research** <https://doi.org/10.4209/aaqr.240011>. (Citescore 7.3; JIF 4.0). E-ISSN 2071-1409; ISSN: 1680-8584
2. Sonila Kane (Shehu), Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo (5 April 2024, Published). *Moss biomonitoring of air quality linked with trace metals pollution around a metallurgical complex in Elbasan, Albania*. **Air Quality, Atmosphere and Health**. <https://doi.org/10.1007/s11869-024-01562-x> (Citescore 8.9; JIF 5.8). E-ISSN: 1873-9326; ISSN: 1873-9318
3. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Lirim Bekteshi, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (August 2023) *Atmospheric Deposition Study of Some Trace Metals Using Moss Biomonitoring in the Territory of Albania*. **Journal of Hygienic Engineering and Design**. Volume 43, Fq.96-101. (CiteScore 0.7). ISSN: 1857- 8489.
4. Flora Qarri, Alda Kika, Lirim Bekteshi, Sonila Kane, **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo (April 2023) *Are Mosses Used in Atmospheric Trace Metal Deposition Surveys Impacted by Their Substrate Soils? A National Study in Albania*. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**. doi: 10.1007/s00244-023-00988-1. *Epub ahead of print*. PMID: 37020065. Volume 84, No. 3. pp. 400-412. (CiteScore 2021: 5.1; JIF 2021: 4.53)
5. Pranvera Lazo, Alda Kika, Flora Qarri, Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Trajce Stafilov (April 2022). *"Air Quality Assessment by Moss Biomonitoring and Trace Metals Atmospheric Deposition"*. **Aerosol and Air Quality Research** Volume. 22, 220008 No. 5. pp. 1-13. <https://doi.org/10.4209/aaqr.220008>. (CiteScore 2021: 6.5; JIF 2021: 4.53) ISSN: 1680-8584
6. Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Pranvera Lazo, Trajce Stafilov (April 2021) *"Moss biomonitoring of air pollution with Cr and Ni in Albania"*. **International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)**. Volume 11, issue 2. Fq. 361-366. (JCI 0.04). ISSN: 2224-4980. <https://doi.org/10.31407/ijeess11.224>
7. Marjena Bixhi, Vesa Lame, **Shaniko Allajbeu** (October 2020). "A review on macro and micro-elements and their role to the human body". **Buletini i Shkencave të Natyrës**; Nr. 29 . pp. 148-171 ISSN: 2305-882X.
8. Pranvera Lazo, Trajce Stafilov, Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Marina Fronasyeva, Harry Harmens (June 2019) *"Spatial distribution and temporal trend of airborne trace metal deposition in Albania studied by moss biomonitoring"*. **Ecological Indicators**. Volume 101, pp. 1007-1017. doi.10.1016/j.ecolind.2018.11.053. (CiteScore 7.6; JIF 4.49) ISSN:1470-160X
9. Flora Qarri, Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Sonila Kane, Trajce Stafilov (May 2019) *"The Evaluation of air quality in Albania by moss biomonitoring and metals atmospheric deposition "*. **Archives of Environmental Contamination and Toxicology**. Volume 76-No 4. pp. 554-571. doi.org/10.1007/s00244-019-00608-x. (CiteScore 4.1; JIF 2.135). ISSN: 0090-4341
10. Pranvera Lazo, Eiliv Steinnes, Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Sonila Kane, Trajce Stafilov, Marina Fronasyeva, Harry Harmens (January 2018) *"Origin and spatial distribution of metals in moss samples in Albania: A hotspot of heavy metal contamination in Europe"*. **Chemosphere**, vol. 190, pp. 337-349. doi.10.1016/j.chemosphere.2017.09.132. (CiteScore 7.4; JIF 5.108). ISSN: 0045-6535
11. **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Flora Qarri, Pranvera Lazo, Trajce Stafilov (September 2018) *"Spatial distribution and temporal trend of As, Cd, Hg and Pb atmospheric deposition in Albanian moss samples"*. **Journal of Environmental Protection and Ecology**. Volume 19, issue 3. Fq. 967-977. (CiteScore 1.1; JIF 0.634). ISSN: 1311-5065.
12. **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo, Flora Qarri (February 2019) *"Biomonitorimi - një qasje e re për vlerësimin e integruar të shkallës së ndotjes në Shqipëri; Biomonitoring a new approach to integrated assessment of the scale of pollution in Albania"*. **Journal of the Albanian Young Academy**. Volume 1, Fq. 233-243. ISSN: 2707-7128; E-ISSN: 2707-7136.

13. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Elda Marku, Lirim Bekteshi, Vjollca Ibro, Marina Frontasyeva, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (June 2017) "Contamination scale of atmospheric deposition for assessing air quality in Albania evaluated from most toxic heavy metal and moss biomonitoring". Air Quality, Atmosphere and Health. Volume 10, issue 5. pp. 587-599. [doi:10.1007/s11869-016-0453-9](https://doi.org/10.1007/s11869-016-0453-9). (Citescore 3.9; JIF 2.662). E-ISSN: 1873-9326; ISSN: 1873-9318
14. **Shaniko Allajbeu**, Nikita Yushin, Flora Qarri, Octavian Dului, Pranvera Lazo, Marina Fronasyeva (July 2016) "Atmospheric deposition of rare earth elements in Albania studied by the moss biomonitoring technique, neutron activation analysis and GIS technology" Environmental Science and Pollution Research, Volume 23–No 14, pp.14087-14101. [doi:10.1007/s11356-016-6509-4](https://doi.org/10.1007/s11356-016-6509-4) (Citescore 4.0; JIF 2.76). ISSN: 0944-1344
15. **Shaniko Allajbeu**, Sonila Kane, Trajce Stafilov, Marina Fronasyeva, Pranvera Lazo (February 2016) "Determination of trace elements in moss samples with different multi element Analytical Techniques, such as ENAA And ICP-AES" Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, (AJNTS) Volume XXI-No 42. pp.3-12. ISSN: 2074-0867

Kapitull libri në Springer

1. **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Pranvera Lazo, Flora Qarri and Trajçe Stafilov (March 2021) Spatial Series and Multivariate Analysis in Assessing the Essential (Cu and Zn) and Toxic (As, Cd, Cr, Co, Hg, Ni and Pb) Metals Linked with Health Risk and Ecological Effects of Atmospheric Deposition by Using Bryophyte Moss as Bioindicator. **Chapter 2 pp. 33 - 74 In book:** Biljana Balabanova, Trajçe Staflov (eds.), Contaminant Levels and Ecological Effects. Book Series: **Emerging Contaminants and Associated Treatment Technologies**. <https://www.springer.com/series/16185/books?page=1>; <https://www.springer.com/series/16185>. Springer, Cham. pp. 414. [doi: 10.1007/978-3-030-66135-9_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-66135-9_2) (IF= 0.5 <https://exaly.com/journal/65568/emerging-contaminants-and-associated-treatment-technologies/>)
Sipas rankimit SENSE: Springer kategoria B
(<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbXNlcG1hbmlsYWNhbXB5ZXNlYXJjaHxneDo0ZWExMGMzNGM5ZjYyODVj>)

Liber në Springer

1. Pranvera Lazo, Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Sonila Kane, Lirim Bekteshi, Marina Frontasyeva, Trajce Stafilov (January 2021). "The Evaluation of Air Quality in Albania by Moss Biomonitoring and Metals". Atmospheric Deposition, **Springer Briefs in Environmental Science**. https://doi.org/10.1007/978-3-030-62355-5_1

Konferenca Ndërkombëtare - 26 copë (njëzetë e gjashtë)

1. **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Flora Qarri, Pranvera Lazo (July 2023) "The effects of soil dust in air quality of Albania studied by Moss biomonitoring". *The 13th International Conference of Ecosystem-ICE2023*. **The event was held on June 9-10, 2023 in USA, Chicago, Illinois. Abstract book**, p. 40. ISBN 978-9928-4751-0-7, **Proceeding book** Published by online publisher, Fq. 87-95 ISBN: 978-9928-4751-1-4. [https://ijees.net/journal-91-13th-International-Conference-of-Ecosystems-June-9-10-2023,-Chicago,-Illinois,-USA-\(online\).html](https://ijees.net/journal-91-13th-International-Conference-of-Ecosystems-June-9-10-2023,-Chicago,-Illinois,-USA-(online).html)
2. **Shaniko Allajbeu**, Irena Shtogu, Elona Shahu, Pranvera Lazo (June 2023) "Assessment of drinking water quality in Tirana city, Albania". *The 1st International Conference on Pioneer and Innovative Studies- ICPIS2023*. The event was held on **June 5-7, 2023 in Konya, Turkey. Proceeding book** Published by All Sciences Academy, Volume I; Fq. 197-202. **ISBN: 978-625-99108-4-0**. <https://as-proceeding.com/index.php/icpis>
3. Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Sonila Kane, Pranvera Lazo (2023) "TRACE METAL ATMOSPHERIC DEPOSITION IN ALBANIA AND THE IMPACT FROM WIND BLOWN DUST" The 36th ICP Vegetation Task Force Meeting was held as an online meeting, hosted by UNECE, on 13th -15th February 2023. pp.37. https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/ProgrammeAndAbstracts_ICP_Veg_TFM_2023.pdf
4. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Lirim Bekteshi, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (2022) "Atmospheric Deposition Study of Some Trace Metals Using Moss Biomonitoring in the Territory of Albania". *NUTRICON 2022*, Food Quality and Safety, Health and Nutrition. The event was held in Ohrid, Macedonia, 8-10 June 2022.

5. **Shaniko Allajbeu** , Flora Qarri , Lirim Bekteshi , Trajce Stafilov , Pranvera Lazo (2022) "Atmospheric Deposition Study of Anthropogenic Metals (Cr, Co, Fe, and Ni) by Moss Biomonitoring" The 35th ICP Vegetation Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. The event was held as a virtual meeting 21-23 February 2022. pp.55.
https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/ProgrammeAndAbstracts_ICP_Veg_TFM_2022.docx_.pdf.
6. Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, , Lirim Bekteshi , Trajce Stafilov (2021) "STUDY OF AIR QUALITY BY MOSS BIOMONITORING AND TRACE ELEMENTS CONTENT" The 34th ICP Vegetation Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. The event was held as a virtual meeting 22nd-24th February 2021. **Abstract book** p. 34.
https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Final_01032021_ProgrammeAndAbstracts_ICP_Veg_TFM_2021.pdf
7. **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi , Flora Qarri , Pranvera Lazo , Trajce Stafilov (2021) "Temporal trend of sea spray elements in two different periods survey 2010 and 2015 in Albania by moss samples growing in natural condition". The 34th ICP Vegetation Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. The event was held as a virtual meeting 22nd-24th February 2021. **Abstract book** p. 47.
https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Final_01032021_ProgrammeAndAbstracts_ICP_Veg_TFM_2021.pdf
8. Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Flora Qarri, Sonila Kane, Marina Frontasyeva, Trajce Stafilov (2020) "The effects of anthropogenic factors to sea spray elements studied by moss biomonitoring in inland and coastal areas of Albania". The 33th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 27 - 30 January 2020 Riga, Latvia. **Abstract book** p. 36.
<https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book%20of%20Abstracts%20ICP%20Vegetation%20TFM%202020.pdf>
9. Lirim Bekteshi, Sonila Kane, **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Marina Frontasyeva, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (2020) "The study of crustal and lithogenic elements in atmospheric deposition of Albania evaluated by moss biomonitoring". The 33th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 27 - 30 January 2020 Riga, Latvia. **Abstract book** p. 59.
<https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book%20of%20Abstracts%20ICP%20Vegetation%20TFM%202020.pdf>
10. Flora Qarri, Sonila Kane, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Marina Frontasyeva, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (2020) "The study of anthropogenic elements in atmospheric deposition of Albania evaluated by moss biomonitoring". The 33th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 27 - 30 January 2020 Riga, Latvia. **Abstract book** p. 72.
<https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book%20of%20Abstracts%20ICP%20Vegetation%20TFM%202020.pdf>
11. Pranvera Lazo, Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Marina Fronasyeva, Harry Harmens, Trajce Stafilov (2019) "The metal atmospheric deposition in Albania (2010-2015 Moss Survey)". The 32th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 18 - 21 February 2019, Targoviste, Romania. **Abstract book** p. 42. https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book_of_Abstracts_TFM_2019.pdf
12. Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Sonila Kane, Flora Qarri, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (2019) "Assessment of Air Quality in Albania Based on Atmospheric Deposition of Trace Elements in Coastal and Inland Areas ". The 32th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 18 - 21 February 2019, Targoviste, Romania. **Abstract book** p. 71.
https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book_of_Abstracts_TFM_2019.pdf
13. Flora Qarri, Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Trajce Stafilov (2019) "Biomonitoring of Toxic Metal Air Pollution Using Mosses in Albania". The 32th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 18 - 21 February 2019, Targoviste, Romania. **Abstract book** p. 85-86.
https://icpvegetation.ceh.ac.uk/sites/default/files/Book_of_Abstracts_TFM_2019.pdf
14. Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Sonila Kane, Trajce Stafilov, Marina V. Frontasyeva, Eiliv Steinnes, Harry Harmens (2018) "Combination of naturally growing bryophyte moss biomonitoring, instrumental analyses, statistical analysis and GIS technique for evaluating trace elements atmospheric deposition – 2010, 2015 moss biomonitoring in Albania". **The 8th International Workshop on Biomonitoring of Atmospheric Pollution (BIOMAP 8)**. Dubna, July 2–7, 2018. **Abstracts book pp. 33. ISBN 978-5-9530-0495-4.** <http://www.biomap-international.com> , <http://indico.jinr.ru/event/biomap8>
15. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Pranvera Lazo, Trajce Stafilov (2018) "Spatial Distribution And Temporal Trend Of As, Cd, Hg And Pb Atmospheric Depositon In Albanian Moss Samples" International Scientific Conference GREDIT'2018 – GREEN

16. **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Flora Qarri, Sonila Kane, Pranvera Lazo, Trajce Stafilov (2018) "*Distribution of Trance Elements Influence from Sea Coastal Line by Using Moss Biomonitoring*" The 31th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 5 - 8 March 2018, Dessau-Roßlau, Germany. **Abstract book** p. 56. <https://icpvegetation.ceh.ac.uk/publications/documents/Bookofabstractsfinal.pdf>
17. Pranvera Lazo, Flora Qarri, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Trajce Stafilov (2018) "*Temporal and spatial distribution of multi-elements atmospheric deposition in Albania*" The 31th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 5 - 8 March 2018, Dessau-Roßlau, Germany. **Abstract book** p. 36. <https://icpvegetation.ceh.ac.uk/publications/documents/Bookofabstractsfinal.pdf>
18. Flora Qarri, Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Lirim Bekteshi, Trajce Stafilov (2018) "*Trends of atmospheric deposition of trance elements in Albania studied by the moss biomonitorig technique*" The 31th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 5 - 8 March 2018, Dessau-Roßlau, Germany. **Abstract book** p. 75. <https://icpvegetation.ceh.ac.uk/publications/documents/Bookofabstractsfinal.pdf>
19. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Sonila Kane, Pranvera Lazo, Marina V. Frontasyeva (2017) "*Cl, I And Br, And Trace Metal Assessment on Atmospheric Deposition of Albania Evaluated by ENAA Analysis*" The 30th Task Force meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 14 – 17 February 2017 in Poznan, Poland. <http://poznan-icp-vegetation2017.pl> . **Abstract book pp. 55**
20. Flora Qarri, Sonila Kane, **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo, Trajce Stafilov (2017) "*Atmospheric deposition of trace metal in Albania (2015 moss survey) evaluated by moss biomonitoring and ICP-AES analysis*". The 30th Task Force meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 14 – 17 February 2017 in Poznan, Poland. <http://poznan-icp-vegetation2017.pl> . **Abstract book pp.74**
21. Pranvera Lazo, **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Sonila Kane, Marina V. Frontasyeva, Trajce Stafilov (2017) "Mineral particles dust important sources of trace metal in atmospheric deposition in Albania". The 30th Task Force meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 14 – 17 February 2017 in Poznan, Poland. <http://poznan-icp-vegetation2017.pl> . **Abstract book pp.34**
22. Pranvera Lazo, Flora Qarri, Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Marina V. Frontasyeva, Trajce Stafilov, Harry Harmens (2016) "*Pollution Characterization of Atmospheric Deposition for Assessing Air Quality in Albania by Using most Toxic Heavy Metal, Moss as Bioindicator, ICP/AES and ENAA Analysis*". 2nd CAPERmed Meeting, 28 - 30 June, Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia, Italy. **Abstract book**, p. 30
23. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Marina V. Frontasyeva, Pranvera Lazo (2016) "*Distribution of halogens in atmospheric deposition of Albania by using moss biomonitoring and Neutron Activation Analysis*". 18th Danube-Kris-Mures-Tisza (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health, 02 - 04 June, Faculty of Technology Novi Sad, University of Novi Sad, Serbia, **Abstract book**, p. 124. ISBN: 978-86-6253-059-2 , **Proceeding book**, p. 141-149 ISBN: 978-86-6253-060-8
24. **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo, Marina V. Frontasyeva (2016) "*Moss Biomonitoring and ENAA of multielement Atmospheric Deposition in Albania (2010/2014)*". The 29th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 29 February - 4 March 2016, JINR, Dubna, Russia. <http://indico-new.jinr.ru/event/29TFM-2016>. **Abstract book** pp. 37, ISBN: 978-5-9530-0433
25. Pranvera Lazo, Flora Qarri, Lirim Bekteshi, **Shaniko Allajbeu**, Marina V. Frontasyeva, Trajce Stafilov (2016) "*First Albania Moss Biomonitoring Survey and some Future Considerations*". The 29th Task Force Meeting of the UNECE ICP Vegetation for Europe Convention on Long - Range Transboundary Air Pollution. 29 February - 4 March 2016, JINR, Dubna, Russia. <http://indico-new.jinr.ru/event/29TFM-2016>. **Abstract book** p. 63-64, ISBN: 978-5-9530-0433-6
26. **Shaniko Allajbeu**, Nikita Yushin, Flora Qarri, Pranvera Lazo, Octavian G Dului, Marina V. Frontasyeva (2015) "*Spatial Distribution of Mo, Zr, Hf, Ta, Light Lanthanides, Yb, U and Th in the Survey of Atmospheric Deposition of Heavy Metals in Albania by Using Moss Biomonitoring*". XXIII International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISSIN-23), 25-29 May 2015, JINR, Dubna, Russia. <http://isinn.jinr.ru/proceedings/isinn-23.html>. **Abstract book**, p. 21, E3-2015-29, **Proceeding book**, p. 373-384, E3-2016-12. ISBN: 978-5-9530-0436-7.

Konferenca Kombëtare - 3 copë (tre)

1. **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo, Flora Qarri (**Dhjetor 2017**) *Biomonitorimi – një qasje e re për vlerësimin e integruar të shkallës së ndotjes në Shqipëri. "Biomonitoring a new approach to integrated assessment of the scale of pollution in Albania". The 1st Scientific Conference of ALBANIAN YOUNG ACADEMY "Methodology and Scientific Research, tradition and innovation". 4 December 2017, Tirana, Albania. Abstract book fq. 67-70. (http://akad.gov.al/ash/pdf/akad_rinjve/Libri%20i%20Abstrakteve.pdf)*
2. **Shaniko Allajbeu**, Pranvera Lazo, Flora Qarri, Marina V. Frontasyeva (**Nëntor 2017**) *"Biomonitorimi me anë të myshqeve dhe analiza ENAA e multielementeve në depozitimet atmosferike në Shqipëri". Konferenca e Shkencave të Natyrës dhe Teknologjisë (KSNTËK 2017) 17-18 Nëntor, Tiranë, Libri i Abstrakteve, fq. 158-159. ISBN 978-9928-4329-7-1*
3. **Shaniko Allajbeu**, Flora Qarri, Marina V. Frontasyeva, Pranvera Lazo (**Nëntor 2015**) *"Studim i depozitimit ajror të klorit dhe influencat detare ndaj tij nëpërmjet metodës biomonitorese me anë të mysheve si bioindikator duke përdorur analizën instrumentale me aktivizim me neutrone epitermike" Konferenca Kombëtare e Shkencave të Aplikuara, 21 Nëntor, Tiranë, Libri i Abstrakteve, p. 75-76, ISBN: 978-9928-4217-9-1*