

CURRICULUM VITAE

Emri Arjan
Atesia Xhezo
Mbiemri Beqiraj
Shtetesia Shqiptare
Kombesia Shqiptare
Datelindja 11.05.1961
Vendlindja Tepelene

Adresa: Rruga Mine Peza, P.Colombo II, Sh.1, Ap.2/3, Tirane.

Vendi i punes: Fakulteti Gjeologji-Miniera,
Universiteti Politeknik i Tiranes

Nr. Tel: 00 355 4 273661 (shtepia)
TelFax: 00 355 4 375246 (puna)
E-mail: ae_beqiraj@yahoo.com
Mobile: 068 60 14 849

ARSIMI UNIVERSITAR

1981-1985 : Kryen studimet e larta prane Fakultetit te Gjeologjise dhe Minierave, (Departamenti i Shkencave te Tokes), Universiteti Politeknik i Tiranes, me note mesatare (9.5/10).

Janar 1986 : Diplomohet Inxhinier Gjeolog prane Fakultetit te Gjeologjise dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranes (10/10).

Teza e Diplomes : "Kerkim-zbulimi i mineralit te kromit ne vendburimin e kromit Ternove, Bulqize".

KUALIFIKIME E SPECIALIZIME PASUNIVERSITARE

2000 – 2001: Kryen kursin dy vjecar te Post-doktoratures ne fushen e *Hidrogjeokimise dhe Gjeokimise Ambientale* prane Departamentit te Shkencave te Tokes, Universiteti i Romes "La Sapienza".

Titulli i Studimit: "Caratterizzazione idrogeochimica ed isotopica delle acque sotterranee del bacino Tirana-Fushe Kuqe".

1993 - 1996: Kryen kursin e plote te doktoratures ne fushen Petrologji-Gjeokimi, prane Departamentit te Shkencave te Tokes, Universiteti i Romes "La Sapienza".

Qershor 1997: Mbron graden shkencore Doktor i Shkencave prane Departamentit te Shkencave te Tokes, Universiteti i Milanos.

Titulli i Tezes: "*Caratteristiche geochemiche e petrologiche* del complesso ofiolitico di Bulqiza e delle mineraizzazioni di cromo e platinoidi ad esso associati".

1989-1990 : Kryen kursin pasuniversitar te specializimit ne fushen Petrografi-Rilevim, prane Fakultetit te Gjeologjise dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranes (9.7/10).

Teza e Diplomes : *Vecorite petrologjike* te rajonit Lugu i Gjate - Ternove - Kaptine (masivi i Bulqizes).

TITUJ E GRADA SHKENCORE:

Doktor i Shkencave, dt. 30.06.1997, Reg. al n. 94, Milano Italia. No. Diplomes 020856.

Prof. Asoc., dt. 20.03.2002, Nr. Prot. 63, Komisioni i Kualifikimit Shkencor, Tirane

Prof. date 21.10.2011, Nr. Vendimit 238, Komisioni I Vleresimit te titujve akademike.

Gjuhe te huaja (1-5, shume I :

Gjuha	E lexuar	E folur	E shkruar
Shqip	1	1	1
Anglisht	1	2	2
Italisht	1	1	2

Eksperienca e punes:

Shtator 2007 – vazhdim

Pedagog
Dept. i Shkencave te Tokes
Fakulteti i Gjeologjise dhe i Minierave

Shkurt 1990 – Shtator 2007 Punonjes shkencor

Sektorit te Shkencave Gjeologjike
Fakulteti i Gjeologjise dhe i Minierave

Maj 1986 – Shkurt 1990

Inxhinier Gjeolog
Ndermarrjea Gjeologjike Bulqize
Sherbimi Gjeologjik Shqiptar

LEKSIONE TE SHKRUARA

1. Proceset magmatike dhe metamorfike
2. Gjeokimia ambientale dhe hidrogjeokimi
3. Vleresimi i ndikimit ne mjedis dhe planifikimi territorial
4. Gjeokimia e ujit dhe e tokes

BOTIME LIBRASH E MONOGRAFISH

Beqiraj A., 2008. Petrogjenezja e masivit ultrabazik te Bulqizes. Monografi. 170p. Tirane.

PROJEKTE DHE STUDIME KERKIMORE:

2010 – 2012: Drejtues shkencor i projektit: “Vleresimi i vulnerabilitetit te ujrave nentokesore, menyre efikase per mbrojtjen e tyre nga ndotjet. Financuar nga AKTI (Agjensia Kombetare e Teknologjise dhe Inovacionit).

2007 – 2008: Drejtues shkencor i projektit: “Vleresimi i ndikimi te intruzionit detar ne prishjen e cilesise te *ujrave nentokesore* te akuiferit te Fushe Kuqes“. Financuar nga UPT.

2005 – 2007: Koordinator per palen shqiptare i projektit te perbashket FGJM –Dept. Shkencave te Tokes, Universiteti i Romes “La Sapienza: Karakterizimi Hidrogeokimik i *Ujrave Nentokesore* te Suites Rrogozhina, Ultesira Prane-Adriatike Shqiptare. Financuar nga Ministria Italiane e Puneve te Jashtme.

2003 – 2006: Drejtues shkencor i projektit: “Vleresimi i cilesise dhe i rezervave te *ujrave nentokesore* te Suites Rrogozhina si akuifer potencial per furnizimin me uje te pijshem te zonave urbane dhe rurale ku perhapet”. Financuar nga Programi Kombetar i Kerkim-Zhvillimit (PKKZH).

2002 – 2003: Bashkepunetor ne projektin italo - shqiptar: Risku i degradimit te *ujrave nentokesore* dhe vleresimi i impaktit te tyre ne basenin Tirane – Fushe Kuqe duke perdorur monitorimin, remote sensing dhe teknologjite GIS”.

2000 – 2001: Drejtues shkencor i projektit te perbashket FGJM – SHGJSH – Dept. Shkencave te Tokes, Universiteti i Romes “La Sapienza”: “Karakterizimi hidrokimik e izotopik i *ujrave nentokesore* te pellgut Tirane-Fushe Kuqe me qellim vleresimin e rezervave ujore”

1998-1999 : Bashkeautor ne projektin e perbashket FGJM - Departamenti i Inxhinierise Kimike dhe te Lendeve te Para, Universiteti i Romes "La Sapienza" : "Administrimi i burimeve territoriale me nje zgjidhje moderne dhe ndikimi i tyre ne ndotjet ambientale dhe modifikimet territoriale.

1997 – 1998: Bashkeautor ne temen: Intruzionet ultramafike ne ofiolitet e Shqiperise. Financuar nga Programi Kombetar i Kerkim-Zhvillimit (PKKZH).

1993 - 1996: Bashkepunetor ne temen: Ofiolitet e Shqiperise dhe vendosja gjeotektonike e tyre. Financuar nga Programi Kombetar i Kerkim.-Zhvillimit (PKKZH).

1986-1987: Drejtues i grupit per hartimin e Raportit gjeologjik mbi punimet e kerkim - zbulimit dhe rezervat e mineralit te kromit ne vendburimin e kromit Ternove per periudhen 1984-1987. Ndermarrja Gjeologjike Bulqize.

PROJEKTE KERKIMI PER MINERALIZIMIN E KROMIT:

1 - Beqiraj A., Keta S., 1986. Shtese projekti per vitin 1986 ne vendburimin e kromit Ternove. 35 fq, 12 gr. FQGJ, Tirane.

- 2 - Beqiraj A., Keta S., 1986. Projekti i punimeve te kerkim-zbulimit te vendburimit te kromit Ternove dhe objektet Livadhi i Dashit - Vetetima per vitin 1987. 77 fq, 41 gr. FQGJ, Tirane.
3. Beqiraj A., Torba Xh., 1987. Projekti i punimeve te kerkim - zbulimit te vendburimit te kromit Ternove per vitin 1988. 52 fq, 33 gr. FQGJ, Tirane.
4. Beqiraj A., Torba., 1988. Shtese projekti i punimeve te kerkim - zbulimit ne objektin e kromit Livadhi i Dashit - Vetetima per vitin 1988. 32 fq, 22gr. FQGJ, Tirane.
5. Beqiraj A., Hoxha I., 1988. Projekt i punimeve te kerkim - zbulimit te vendburimit te kromit Ternove per vitin 1988-1989. 64 fq, 38 gr. FQGJ. Tirane.
6. Sharra Xh., Beqiraj A., 1988. Projekt i punimeve komplekse gjeologo-gjeofizike per vleresimin e krombajtjes te objektit Pylli i Zi me punimet e kerkim-vleresimit. 36 fq, 18 gr. FQGJ. Tirane.
7. Beqiraj A., 1989. Projekt i punimev te kerkim - zbulimit ne objektin e kromit Livadhi i Dashit - Vetetima per vitin 1989. 45 fq, 25 gr. FQGJ. Tirane.
8. Beqiraj A., Myterizi F., Huqi B., 1989. Shtese projekti e punimeve te kerkim - zbulimit ne krahun perendimor te vendburimit te kromit Ternove (objekti Ushtari) per vitin 1989. 20 fq, 9 gr. FQGJ, Tirane.

PUBLIKIMET SHKENCORE:

- 1 - **Beqiraj A.**, Hodobashi L., 1995. Vecorite morfologjore - strukture te fushes xeherore Ternove - Theken (Masivi i Bulqizes). *Bul. Shk. Gjeol. Nr.4. (115-125).*
- 2 - **Beqiraj A.**, Masi U. and Violo M., 2001. Geochemical characterization of podiform chromite ores from the Bulqiza ultramafic massif and hints for prospection. *Journal of Exploration and Mining Geology, Vol. 9, No. 2, (268-276), Canada.*
- 3 - **Beqiraj. A.**, Beqiraj (Goga) E. 2004. Vecorite Gjeokimike dhe Mineralogjike te Shkembinjve ofiolitike te kompleksit Ofiolitik te Bulqizes. *Buletini i Shkencave Gjeologjike Nr.1, 59 -72.*
4. Bejleri A., **Beqiraj A.** dhe Bozdo Sh., 2007. Ndertimi i nje baze te dhenash (Database) *hidrogeologjike*. *Buletini Shkencor UNIEL, 2007/1, 134-144, Elbasan.*
5. Abazi U., Gjoka F. and **Beqiraj A.** , 2008. Content of heavy metals in *waters* of Fan and Shkumbin rivers, Albania. *JOURNAL OF BALKAN ECOLOGY, v. 11, No. 1: 93-97.*
6. **Beqiraj A.**, Çullaj A., Kotorri P. and Gjoka F., 2008. High-contaminated soil with mercury in Bay of Vlora (Albania) and their possible stabilization. *Carpath. J. of Earth and Environmental Sciences, Vol. 3, nr. 2, 19-32.*
7. Shenjatari A, **Beqiraj A.** 2008. Vecorite e kalimit nga sekuenca tektonite ne ate kumulate ne masivin ultrabazik te Bulqizes. *Buletini I Shkencave Gjeologjike, Nr. 2, (37-50).*

8. **Beqiraj A.**, Gjoka F., Lamaj M. and Cenameri M., (2009). Assessment of geohazards and management of their possible impacts in the Kurbini region, Albania. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia*, 54(2), 9-12.
9. Gjoka F., Henningsen P.F., Wegener H.R., Salillari I. and **Beqiraj A.**, 2010. Background and reference values of heavy metals in soils from a representative area of Albania. *Environmental Monitoring and Assessment, Published online, Eds. SpringerLink*.
10. Kotorri P., Çullaj A. and **Beqiraj A.** Beqiraj E., 2010. Distribution of Mercury in contaminated zones and rehabilitation of the hot spot in Vlora. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 13, No. 1: 86-95.
11. Shenjatari A. and Beqiraj A., 2010. Petrogenesis of Skenderbeu Peridotites (Western Ophiolitic Belt, Albania). *J. Int. Environmental Application & Science*, Vol. 5 (3): 470-479.
12. **Beqiraj A.** and Beqiraj (Goga) E. 2011. Effects of sediment mineralogy to high-iron content in the groundwater of Rrogozhina aquifer (Western Albania). *Studia UBB Geologia*, 2011, **56** (2), 25 – 30.
13. Kaza Gj., **Beqiraj A.**, Gjonaj V., Doda V. and Ormeni Rr., 2012. Structural and Mineralogical Features of the Quartz Sulphur Mineralization from the Gabbroic Massif of Kaptena (Mirdita Ophiolitic Complex of Albania). *JIEAS*, V. 7 (1): 170-177.
14. Ryszard Kryza, **Arjan Beqiraj**, 2013. Palaeoproterozoic (1.83 Ga) zircons in Bajocian (169 Ma) granite in Middle Jurassic ophiolite (Rubiku, central Albania): petrogenetic and geodynamic implications (Accepted).
15. Shallo M, **Beqiraj A.** and Beqiraj (Goga) E., 2013. Ultramafic intrusions in Albanian ophiolites. *AJNTS*, (accepted).
16. Çadraku H. & **Beqiraj A.** 2013. Veçorite Hidrogjeologjike te Basenit te Dukagjinit, Kosove. *Bul. Shk. Gjeologjike*. (Accepted).
17. Çadraku H. & **Beqiraj A.** 2013. Groundwater Vulnerability Assessment to Contamination (Dukagjini Basin, Kosovo)". *JIEAS* (Accepted).
18. Çadraku H., Dobruna B., Beqiraj. 2013. ASSESSMENT OF THE SURFACE WATER QUALITY OF THE DRINI I BARDHE BASIN U. SING THE WATER QUALITY INDEX (WQI) METHOD. *International Journal of Ecosystems and Ecology*. (Accepted).

PJESEMARRJE NE AKTIVITETE SHKENCORE (KONGRESE, SIMPOZIUME, WORKSHOPE):

- 1 - **Beqiraj A.**, Masi U. and Violo M., 1995. Geochemical and petrological reconnaissance study of the tectonite - cumulate suite and hosted chromite ores from the Bulqiza massif (Eastern ophiolite belt, Central Albania). *Special Publication of the Geological Society of Greece*. No 4/2, (656-664).

- 2 - Castorina F., Garbarino C., Masi U., Mignardi S., Nicoletti M. and **Beqiraj A.**, 1995. The granitic rocks of Fierza (North - Eastern Albania) : Geochemical evidence of the Jurassic margin of the Balcan continent. Special Publication of the Geological Society of Greece. No 4/2, (664-672).
- 3 - **Beqiraj A.**, Masi U. and Violo M., 1995. Geochemical characterization of podiform chromite ores from the Bulqiza ultramafic massif (Eastern ophiolitic belt, Albania). Documents du BRGM 244, p73.
- 4 - **Beqiraj A.**, Castorina F., Garbarino C., Masi U., Mignardi S. and Nicoletti M., 1996. Geochemistry of amphibolites from the Bulqiza metamorphic sole (Eastern Albania) and geodynamic significance. Terrains of Serbia, Belgrade. Eds : Knezevic V. and Krstic B., (279-284).
- 5 - **Beqiraj A.**, Castorina F., Garbarino C., Masi U., Mignardi S. and Nicoletti M., 1997. Further geochemical evidence of the Jurassic margin of the Balcan continent. Abstract Sopplement, No 1, Terra Nova Volume 9,Strasbourg, p462.
- 6 - Masi U., Zagarese F., Violo M., **Beqiraj A.**, Garbarino C. and Paulino G., 1998. Geochemical characteristics of the podiform chromite deposit of Bulqiza (Eastern Albania) and genetic implication. Proceedings of the XI IAGOD symposium, Eds. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nagele U. Obermiller), D-70176 Stuttgart (497-513).
- 7 - **Beqiraj A.** and Masi U., 1998. Petrological features of the Bulqiza ultramafic complex (Eastern Albania). International Ophiolite Symposium, Espoo 98, Oulu, Finland. Eds : Hanski E. and Vuollo J. p32.
- 8 – **Beqiraj A.**, Masi U, and Beqiraj E., 2000. Geochemical evidence for the petrogenesis of the Bulqiza ophiolitic complex. 8th Congress of Albanian Geosciences, p234.
- 9 – **Beqiraj A.**, Masi U. and Barbieri M., 2002. Caratteristiche geochimiche ed isotopiche di *acque sotterranee* del bacino idrogeologico di Tirana-Fushe Kuqe ed implicazioni per la Qualita', Simpoziumi nderkombetar Italo-Shqiptar: Administrimi i qendrueshem i ujrave te brendshem dhe detare ne Shqiperi, Botim special: 48-49, Elbasan.
- 10 - V. Dragone, M. Polemio, I. Hoxha, **A. Beqiraj**, 2003. Gli atrumenti normative per la tutela delle *risorse idriche*, esempi dale esperienze comunitarie, italiane e albanesi.Simpoziumi nderkombetar Italo-Shqiptar: Politikat e mjedisit: instrumentat dhe metodat. Botim special: 14-15, Shkoder.
- 11 - **Beqiraj A.**, Masi U. 2006. Clinopyroxene composition: a possible discrimination between magmatic rocks with MOR and SSZ affinities. 3rd “Mineral Sciences in the Carpathians”. Acta Mineralogica –Petrographica. Conference Abstracts. Edited by Gábor Papp, Béla Fehér and Ferenc Kristály.No. 5, p. 12.
12. **Beqiraj A.**, Alikaj P., Lamaj M., Muceku Y. and Çanga B., 2006. Studimet gjeologo-gjeofizike per planifikimin e deponise per mbeturinat e rrezikshme. Simpozium Shkencor Nderkombetar: Potencialet gjeominerare – Strategjia dhe zhvillimi i tyreKosove, p.32.
- 13 – Bejleri A., **Beqiraj A.**, Bozdo Sh. 2006. Ndertimi i nje baze te dhenash *hidrogjeologjike*. Simpozium Shkencor Nderkombetar: Potencialet gjeominerare – Strategjia dhe zhvillimi i tyre, Kosove, p.43.

- 14 – **Beqiraj A.**, Hyseni A., Leka Gj., Mata M. 2006. Aspekte gjeologo-strukture te *akuiferit Rrogozhina* (Ultesira Praneadriatike Shqiptare). Simpozium Shkencor Nderkombetar: Potencialet gjeominerare – Strategjia dhe zhvillimi i tyre Kosove, p.52.
- 15 – **Beqiraj A.**, Alikaj P., Lamaj M., Muceku Y., Leka Gj. And Çanga B., 2007. Geological-geophysical study for the design of a hazardous waste landfill in Albania. Proceedings of the 11th International Conference of the Geological Society of Greece “Geoenvironment past, present, future”. 1925-1933.
16. **Beqiraj A.** 2008. High-iron content groundwater of Rrogozhina aquifer– effects of sediment mineralogy. Proceedings of the 8th International Hydrogeological Congress, Greece, Eds. G. Migiros, G. Stamatis, G. Stournaras, 213-218.
- 17 -. **Beqiraj A.**, Çullaj A., Kotorri P. and Gjoka F., 2008. High-contaminated soil with mercury in Bay of Vlora (Albania) and their possible stabilization. Workshop on Soil Pollution and Rehabilitation Methods, Romania.
- 18 - **Beqiraj A.** 2008. Magmatic sulfur mineralization within transitional dunites of the Bulqiza ultrabasic massif (Albania). 2nd Central – European Mineralogical Conference, Poland. Mineralogia, special papers, Vol. 32, p.45.
- 19 - Gjoka F., Henningsen P.F., Wegener H.R., **Beqiraj A.** and Salillari I., 2008. Determining the level of soil metal pollution and potential risk of water resources contamination in Tirana area, Albania. Conference on “Water Resources System Management under Extreme Conditions”, ECWATECH 2008, Moscow, Russia.
20. **Beqiraj A.**, Gjoka F., Lamaj M. and Cenameri M., (2009). Assessment of geohazards and management of their possible impacts in the Kurbini region, Albania. 16th Meeting of the Association of the European Geological Societies. MAEGS-16. Cluj-Napoca, Romania.
- 21 - **Beqiraj A.** and Masi U., 2009. Geochemistry and petrogenesis of Bulqiza peridotites, Hungary. Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, V. 155, P.31.
- 22 - **Beqiraj A.** and Shallo M., 2009. Geochemistry of ultramafic intrusions in Albanian ophiolites, Poloni
- 23 - **Beqiraj A.** and Cenameri M., 2010. Groundwater Vulnerability Assessment to Contamination (Erzeni Basin, Albania). XIX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association. Thessaloniki, Greece.
24. **Beqiraj A.** and Kumanova Xh., 2010. Geochemistry of groundwater of Rrogozhina aquifer (Western Albania). 7th ISEMG symposium, Adana, Turkey.
25. **Beqiraj A.** & Shallo M., 2010. Clinopyroxene composition as a petrogenetic indicator for the distinction of MORB- and SSZ- affinities in Albanian ophiolites, IMA 2010, [Hungary](#)
26. Bejleri A & **Beqiraj A.** 2010. Informatizimi i fenomenit të rreziqeve gjeologo-hidro-metereologjike nën optikën e aplikimit GIS.
27. **Beqiraj A.**, Luzati S. And Cenameri M., 2010. Hydrochemical features of the Kavaja groundwater basin (Preadriatic Depression), Albania). 6th WORKSHOP of the ILP TASK FORCE on SEDIMENTARY BASINS: DYNAMICS and ACTIVE PROCESSES: the ALBANIAN NATURAL LABORATORY and ANALOGUES. Tirane, Albania

28. **Beqiraj A.**, Progni F. And Cenameri., 2010. Groundwater vulnerability assessment to contamination (Tirana-Fiske Kupe Basin, Albania). 6th WORKSHOP of the ILP TASK FORCE on SEDIMENTARY BASINS: DYNAMICS and ACTIVE PROCESSES: the ALBANIAN NATURAL LABORATORY and ANALOGUES.
29. **Beqiraj A.** 2011. Gjeokimia e kromotit ne ndihme te kerkimeve te mineralizimit kromititk ne masivet ultrabazike. Rast studimi: Masivi I Bulqizes. Konferenca gjeologjike: “Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm”, Tirane.
30. Luzati S., **Beqiraj A.** and Cenameri M., 2011. Hydrochemical features of the Kavaja groundwater basin (Preadriatic Depression), Albania). MAEGS-17, Belgrade, Serbia.
31. Progni F., **Beqiraj A.** and Cenameri., 2011. Groundwater vulnerability assessment to contamination (Tirana-Fiske Kupe Basin, Albania). MAEGS-17, Belgrade, Serbia.
32. **BEQIRAJ, A.**, BEQIRAJ (GOGA) E. 2012. Geochemical composition of chromite – an efective tool for the chromite ore exploration (case study: Ultramafic massif of Bulqiza, Albania). Vth Mineral Sciences in Carpathian Conference and Third Central European Mineralogical Conference (MSCC-CEMC), Miskolc, Hungary.
33. **Beqiraj A.** 2012. Low-grade metamorphic rocks from the periphery of the Bulqiza ultramafic massif. Conference Jubilee “90 years of Albanian Geology”, Tirana, Albania
34. Progni F., **Beqiraj A.**, Cenameri M., 2012. GIS - based evaluation of groundwater vulnerability, (Erzeni basin, Albania). Conference Jubilee “90 years of Albanian Geology”, Tirana, Albania
35. Çadraku H. & **Beqiraj A.** 2013.