

CURRICULUM VITAE

Emri: ALTIN
Mbiemri: KARRIQI
Shtetësia: SHQIPTARE
Kombësia: SHQIPTARE
Datëlindja: 17 Janar 1978
Vendlindja: PERRENJAS, LIBRAZHD.



Adresa: Rr. Elbasanit, nr. 1, Tiranë.
Vendi i punës: Fakulteti Gjeologjisë dhe Minierave,
Universiteti Politeknik i Tiranës
E-mail: altin.karriqi@fgjm.edu.al

ARSIMI UNIVERSITAR

2010 – 2016 Shkolla e Doktoraturës: "Gjeoshkencat, Burimet Natyrore dhe Mjedisi" pranë Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave. Disertacioni me temë: "Mikrozonimi Sizmik i qendrës së Tiranës". Marrë gradën shkencore "Doktor" në Tetor 2016.

2002 – 2007 Studimet e larta pranë Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, dega Gjeofizikë. I diplomuar Ing. Gjeofizik me notën 10 (dhjetë)

KUALIFIKIME E SPECIALIZIME PASUNIVERSITARE

2014 – Trajnim pranë OGS KEP School në Trieste, Itali 13 - 17 Tetor 2014

2012 - Trajnim një javor pranë IRIS, BRGM në Orlean, Francë mbi teknologjinë më të fundit në Gjeofizikë.

2011 – Kualifikim 1 mujor në Salzburg, Austri, pranë universitetit "Paris Lodron" të Salzburgut, Departamenti i Gjeografisë, Gjeologjisë dhe Mineralogjisë në kuadrin e projektit CEEPUS.

2010 – Kurs kualifikimi 10 ditor mbi sizmikën e cekët dhe valët sipërfaqësore. SEISARRAY COURSE u organizua nga Universiteti i Grenoblit, Francë dhe Universiteti i Podsdamit në bashkëpunim me Universitetin "Aristotel" në Selanik, Greqi.

Gjuhe të huaja (vlerësimi 1-5, ku 1- bazat dhe 5- shkëlqyer) :

Gjuha	E lexuar	E folur	E shkruar
Anglisht	4	4	4
Italisht	4	4	3
Frëngjisht	4	3	3

Eksperienca e punës:

Tetor 2007 – në vazhdim: Pedagog (lektor) pranë Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, Departamenti i Shkencave të Tokës, Grupi mësimor – kërkimor i Gjeofizikës.

Korrik 2007 – Tetor 2007: Ing. Gjeofizik në kompaninë kanadeze “Tirex Explorations”.

PROJEKTE DHE STUDIME KERKIMORE:

Gusht – Nëntor 2017 Vrojtime me teknikën e “Prerjes Reale” të Polarizimit të Provokuar dhe Rezistencës për kërkimin e polimetaleve në zonën e Janievës, Mirashit, Zebincës dhe Bilincës Kosovë. Për llogari të kompanisë Soal - KOSOVA sh.p.k.

Gusht 2017. Vrojtime me teknikën e “Prerjes Reale” të Polarizimit të Provokuar dhe Rezistencës për kërkimin e bakrit në rajonin e Rehovës, Korçë për llogari të kompanisë Tirex Explorations sh.p.k

Maj 2016. Interpretimi gjeologjik i Sondimeve Elektrike Vertikale të Rezistencës të kryera në zonën e Landfillit të Rrogozhinës (Lekaj), Shqipëri.

Shtator 2015. Vrojtime gjeofizike për studimin e origjinës së mundshme të filtrimeve të ujit në pjesën e poshtme të digës së Hydrocentralit të Komanit, për llogari të OSHEE.

Korrik 2015. Studim me metodën e tomografisë elektrike 2D për hartografimin e rrezikut të rëshqitjeve në lagjen Arbëria, Prishtinë. Për llogari të kompanisë Balkan Project.

Qershor 2015. Vrojtime me teknikën e “Prerjes Reale” të Polarizimit të Provokuar dhe Rezistencës për kërkimin e polimetaleve në zonën e Marecit, Kosovë. Për llogari të kompanisë Dardania Mining sh.p.k.

Mars 2014. Vrojtime me metodikën e “Prerjes Reale” të Rezistencës në ndihmë të Studimeve Gjeologjike – Inxhinierike në nënstacionin e Moglicës. Për llogari të kompanisë Devolli Hydroproeër.

Nëntor 2013. Vrojtime me metodën e Rezistencës në rajonin e Semanit, Fier, Shqipëri. Për llogari të kompanisë Trans Adriatik Pipeline.

Prill 2010. Vrojtime me metodën e Sondimeve Elektrike Vertikale të Rezistencës në ndihmë të studimeve Gjeologjike – Inxhinierike në rajonin e Gramshit, Shqipëri.

Qershor 2012. Studimi i Ujërave nëntokësore të Rajonit Palasë – Dhërmi me metodën e Rezistencës së Dukshme në kuadrin e temës “Vlerësimi i potencialeve ujore të bregut Jonian”

Tetor 2011. Çerçis Durmishi, Shaqir Nazaj, Eleni Gjani, Ëngjëll Prenjasi, Përparim Alikaj, Mensi Prela, **Altin Karriqi**, Ana Qorri, 2011. “Evidentimi i kufirit dhe dukurive të krizës botërore gjeologjike përgjatë kohëve gjeologjike Kretak i Sipërm – Paleogen. Rast studimi: prerjet

gjeologjike: zona tektonike Jonike dhe Kruja". Financuar nga "Programi për kërkim fundamental dhe ekselencë".

Tetor – Nëntor 2009. Studimi i ujërave nëntokësorë të Rajonit Palasë – Dhërmi me metodën e FEN në kuadrin e temës "Vlerësimi i potencialeve ujore të bregut Jonian".

Prill – Korrik 2009. Studimi Eksperimental i Zonës së rrëshqitjes së Syneit me kompleksin Sizmikë e cekët, Rezistencë Elektrike / Polarizim i Provokuar me metodikat e "Prerjes Reale" dhe SEV si dhe me metodën e Fushes Elektrike Natyrale.

PUBLIKIMET SHKENCORE:

- Altin KARRIQI, Përparim ALIKAJ, Irakli PRIFTI "Landslide risk study using Apparent Resistivity "Real Section". Case study, Arberia quarter in Prishtina city, Kosovo." *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences*, Tom. XXXIII, No. 1 / 2017, ISSN 1454 – 6914.
- Përparim ALIKAJ, Arjan BEQIRAJ, Arjan JOVANI, Altin KARRIQI. Analysis of Water Leakage in downstream dam toe of Komani Dam. DFI INTERNATIONAL CONFERENCE ON DEEP FOUNDATIONS, SEEPAGE CONTROL REMEDIATION October 13-15, 2016 | New York Marriott Marquis | New York, New York USA.
- Përparim Alikaj, Altin Karriqi, Erion Çollaku, 2016. APPLICATION OF IP/RESISTIVITY "REAL SECTION" TECHNIQUE IN SEARCH FOR SULPHIDE MINERALIZATION IN SERBO – MACEDONIAN MASSIF, KOSOVO. 3-rd Congress of Geologists of Macedonia, 30 September 2016 - Struga, Macedonia.
- Karriqi, A. Veseli, E. Hajrullai, A. Tentative analysis of the high rise building vibration on the measured values of HVSR parameter. A case study. CBGA 2014, Tirana, Albania.
- Frangu, S., Alikaj, P. Likaj, N. Karriqi, A. Shabani, M. Electrical prospecting in search for polymetallic mineralization in Zhegovc area, Kosovo. CBGA 2014, Tirana, Albania.
- Karriqi, A. Application of Geoelectrical Methods in Geothermal Studies. Workshop CAPACITY BUILDING AND TRANSFER OF KNOWLEDGE FOR INCREASING AND IMPROVING PROFESSIONAL SKILLS IN THE FIELD OF SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY IN ALBANIA, MONTENEGRO AND SERBIA Tirana, 16 June 2014
- Altin Karriqi, Elsa Veseli, 2012. "Multichannel Analysis of Surface Waves (MASW) in evaluation of shear wave velocity. A case study". Konferenca jubilarë "90 vjet Shërbim Gjeologjik Shqiptar" Tiranë, Shqipëri.
- Altin Karriqi, Përparim Alikaj, 2012 "Electrical prospecting survey – an effective geophysical tool in seacoast environmental studies: two cases from Albanian western lowland", *MarCoastEcos* 2012, Tirana 25 -28 April 2012, Albania. Pg. 67, ISBN 978-9928-137-14-2.
- Irakli Prifti, Altin Karriqi, 2012 "Pollution of Semani beach from Roskoveci – Hoxhara drainage collector in Fieri region, Albania", *MarCoastEcos* 2012, Tirana 25 -28 April 2012, Albania. Pg. 82, ISBN 978-9928-137-14-2

- Altin Karriqi, Përparim Alikaj, 2011 “Combination of Resistivity “Real Section” with quantitative interpretation of Vertical Electrical Soundings”, GeoAlb 2011 “Mineral Resources and their prespective” Mitrovicë, Kosovë 2011. Proceedings fq.466 – 469, ISBN-978-9951-612-00-5.
- Ëngjëll Prenjasi, Irakli Prifti, Agim Shenjatari, Altin Karriqi, Agim Ymeri, 2011 “Tectonic setting and hydrocarbon potential of the Albanides fold – and thrust belts”, Konferenca Shkencore “Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm”, Tiranë, Tetor 2011. Proceedings fq. 195 – 204, ISBN- 978-99956-14-96-6.
- Irakli Prifti, Çerçis Durmishi, Altin Karriqi, 2011 “ The usage of geological – geophysical methods to determine the water bearing capacity (case study)”, Konferenca Shkencore “Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm”, Tiranë, Tetor 2011. Proceedings fq. 211 – 215, ISBN- 978-99956-14-96-6.
- Ëngjëll Prenjasi, Altin Karriqi, Shaqir Nazaj, Klement Gjoni, 2011, “Tectonic setting and Hydrocarbon Potential of the Albanides Fold – and – thrust Belts”, The Geology in Digital Age : Proceedings of the 17th Meeting of the Association of European Geological Societies, MAEGS 17, Belgrade 2011,, Proccedings fq. 93 – 102, ISBN 978-86-86053-10-7.

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

- The International Conference “The Museum and Scientific Research” BioDivest 2017 organized by The Department of Natural Sciences of The Museum of Oltenia, Craiova, with the support of The County of Dolj Council, from the 7th to the 9th of September 2017.
- 3-rd Congress of Geologs of Macedonia, 30 September 2016 - Struga, Macedonia.
- Kongresi XX Karpato Ballkanik CBGA 2014, Tiranë.
- Workshop CAPACITY BUILDING AND TRANSFER OF KNOËLEDGE FOR INCREASING AND IMPROVING PROFESSIONAL SKILLS IN THE FIELD OF SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY IN ALBANIA, MONTENEGRO AND SERBIA Tirana, 16 June 2014
- Konferenca jubilarë “90 vjet Shërbim Gjeologjik Shqiptar” Tiranë, Shqipëri.
- MarCoastEcos 2012, Tirana 25 -28 April 2012, Albania.
- GeoAlb 2011 “Mineral Resources and their prespective” Mitrovicë, Kosovë 2011.
- Konferenca Shkencore “Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm”, Tiranë, Tetor 2011.
- Leksion me temë : *GEOPHYSICAL EXPLORATION METHODS IN ALBANIA*, mbajtur pranë universitetit ”Paris Lodron” të Salzburgut, Departamenti i Gjeografisë, Gjeologjisë dhe Mineralogjisë, përpara profesorëve dhe studentëve të Doktoraturës të këtij Departamenti. 2011.