

CURRICULUM VITAE

Emri Perparim
Atesia Syrja
Mbiemri Alikaj
Shtetesia Shqiptare, Kanadeze
Kombesia Shqiptare
Datelindja 31.03.1951
Vendlindja Tirane

Adresa: Rr. Vaso Pasha, P. 27/1, Ap. 17, Tirane

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

Nr. Tel: (04 222 3818)
TelFax: 00 355 4 375246
E-mail: alikajp@albmail.com
Mobile: 068 2020101

ARSIMI UNIVERSITAR

Diplomuar Inxhinjer Gjeofizik: 15.05.1974, Universiteti i Tiranës

KUALIFIKIME E SPECIALIZIME PASUNIVERSITARE

Gusht – Shtator 1991: Kualifikim per aparaturat gjeofizike prane kompanise gjeofizike Scintrex Ltd., Toronto, Kanada.

Maj 1994: Kualifikim nje mujor ne Universitin Politeknik te Milanos per metoden e Gjeoradarit

TITUJ E GRADA SHKENCORE:

Kandidat i Shkencave, 15.02.1990, Komisioni i Larte i Atestimit, Vendim Nr.214

Doktor i Shkencave, 09.06.1995, Komisioni i Kualifikimit Shkencor, Nr.2439

Profesor, 06.08.1999, Komisioni i Kualifikimit Shkencor, Vendim Nr.24

Gjuhe te huaja (1-5, 5- shume mire) :

Gjuha	E lexuar	E folur	E shkruar
Shqip	5	5	5
Anglisht	5	5	5
Rusisht	3	2	2

Eksperienca e punes:

Shkurt 2003 - Universiteti Politeknik i Tiranës, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave, Departamenti i Shkencave të Tokës, Pergjegjës i Grupit Mesimor – Shkencor të Gjeofizikës

Gusht 2002 – Janar 2003: Konsulent gjeofizik privat, 1222- 400 Walmer Rd, Toronto, Canada

Tetor 1998 – Korrik 2002: Quantec Geoscience Ltd, 146 Sparks Avenue, Toronto, Ontario, M2H 2S4, Canada. Drejtues Teknik dhe Shkencor për metodat Elektrometrike. Në mënyrë të veçantë, drejtues teknik në projektimin dhe interpretimin e projekteve për kërkim – zbulimin e mineraleve të dobishme me tekniken origjinale të "Prerjes Reale" të metodave të Polarizimit të Provokuar dhe Rezistencës në mbi 200 projekte në Kanada, Shtetet e Bashkuara, Meksikë, Amerikën Latine, Europë, Australi, Mongoli etj.

BOTIME LIBRASH E MONOGRAFISH

ELEKTROMETRIA, bashkeautor, botim i Shtepise Botuese të Librit Universitar, Tiranë 1986. Tekst mesimor për degen e gjeofizikës.

ELEKTROMETRIA (Mesime Praktike), bashkeautor, Botim i Shtepise Botuese të Librit Universitar, Tiranë 1985. Tekst mesimor për degen e Gjeofizikës.

LEKSIONE TË SHKRUARA

Metodat Elektrometrike, Magnetometrike dhe Elektromagnetike për specialitetet jo gjeofizike në Power Point. Viti 2013.

PROJEKTET DHE STUDIMET KËRKIMORE ME TË RENDESISHME:

Alikaj P., Lika N. 2010: Terrain and electrical field distribution corrections in IP/Resistivity "Real Section" presentation. Project sponsored by Tirex Explorations Shpk. Archive of Tirex Explorations, Tirana, Albania.

Alikaj P., and Morrison D. 2001: Washago test site metallic models discrimination through Voltage Domain Spectral IP. Project P-155, QUANTEC GEOSCIENCE Ltd., Toronto, Canada.

Alikaj P., Legault J. 1999 – A generalized study report on the "Realsection" survey performed on St. Andrew Goldfield Properties in Timmins, Ontario, Canada. Archive of QUANTEC GEOSCIENCE Ltd., Waterdown, Ontario, Canada.

Alikaj P. 1998 – The response of two inclined high resistivity prisms in "Realsection" scale models. Arhive of QUANTEC GEOSCIENCE Ltd., Waterdown, Ontario, Canada.

Alikaj P., Frasher A. and Frasher N. 1997 – A program for terrain correction of the IP resistivity data obtained with a gradient “Realsection” array. Archive of QUANTEC GEOSCIENCE Ltd. Waterdown, Ontario, Canada.

Alikaj P., Morrison D.F and Gingerich J.C. 1996 - Voltage Domain Spectral Induced Polarization. Results of a field experimental study on mineral discrimination. Timmins area, Ontario. Project P-127, QUANTEC IP Inc., Canada.

Alikaj P., Vickers A., Morrison D.F. and Legault J.M. 1995 - Results of mineral discrimination study using nonlinear spectral IP. Kidd 66 Property, Timmins, Ontario. Project P-106, QUANTEC IP Inc., Canada.

Alikaj P. 1993 - A physical model study on deep induced polarization exploration for massive sulphide in Pond Orielle property, Washington State, USA. Archive of MINOVA Corp., Vancouver, Canada.

Lubonja L., Frasher A., Avxhiu R., **Alikaj P.** 1984 - Studim mbi rruget per rritjen e thellesise se kerkimeve gjeofizike. Fondi i Fakultetit te Gjeologjise dhe Minierave.

Gjovreku Dh., Bushati S., **Alikaj P.** 1983 - Relacion i punimeve gjeofizike magnetometrike e elektrometrike eksperimentale te perdorura per percaktimin e pozicionit dhe te distances se pusit Fontana C –37 nga puset e kryera per mbylljen e tij. Fondi i Institutit te Teknologjise se Naftes Fier.

Alikaj P. 1981 - Studim mbi modelimet fizike te “Prerjeve Reale” te polarizimit te provokuar me skemen e gradientit te shumefishte. Fondi i Ndermarrjes Gjeofizike, Tirane.

PUBLIKIMET SHKENCORE:

1. Artikuj ne revista shkencore me faktor impakti jashte vendit:

Gomaa M. and **Alikaj P.** 2009: Effect of electrode contact impedance on AC electrical properties of a wet hematite sample. *Marine Geophysical Research*, Vol.30, 265 – 276.

Frasher A., Lubonja L. and **Alikaj P.** 1995 - On the application of geophysics in the exploration for copper and chrome ores in Albania. *Geophysical Prospecting*, Vol. 43, Nr. 6.

Langore L., **Alikaj P.** and Gjovreku D. 1989 - Achievements in the copper sulphide exploration in Albania with IP and EM methods. *Geophysical Prospecting*, Vol. 37, Nr. 8.

2. Artikujt me te rendesishem ne revista shkencore brenda vendit:

Alikaj P., Delaj E., Qendro V. 1985: Interpretimi i nje anomalie komplekse gjeofizike qe lidhet me trup xeheror bakri pa dalje ne siperfaqe. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr. 1.

Likaj N., **Alikaj P.** 1989: Llogaritja e lakoreve te sondimeve elektrike vertikale te PP duke perdorur nocionin e rezistences komplekse. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr. 3.

Frasheri A., Avxhiu R., **Alikaj P.** 1990: Modelimi i efektit anomal te PP te nje trupi xeheror te vendosur ne fushen elektrike te nje burimi pikesor nentokesor. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr. 1.

Alikaj P. 1994: Studim mbi aspektet fizike te dukurise se Polarizimit te Provokuar Spektral. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr. 1.

Mauritsch H., **Alikaj P.**, Melo V. 1994 - Studime Paleomagnetike ne Shqiperi. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr. 1

Alikaj P., Delaj E. 1994: Probleme te kerkimit te bakrit te pasur ne formacionin vullkano - sedimentar me kompleksin gjeofizik racional. *Buletini i Shkencave Gjeologjike* Nr.1.

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

Pjesemarrje ne mbi 30 aktivitete shkencore ne kongrese, simpoziume e Workshope jashte vendit dhe mbi 15 te tilla brenda vendit. Ne rreth gjysmen e tyre pjesemarrje me referim ose poster.

ANETARESI NE SHOQATA PROFESIONALE:

Shoqata e Gjeofizikeve Eksplorues te Amerikes (SEG)
Shoqata e Gjeoshkencetareve dhe Inxhinjereve te Europes (EAGE)
Shoqata e Gjeofizikeve Eksplorues te Kanadase (KEG)
Shoqata e Gjeofizikeve te Ballkanit (BGA)
Shoqata e Gjeofizikeve te Shqiperise (AGA)

Prof.Dr. Perparim Alikaj

Tirane, 18 Maj 2013