

BIOGRAPHY

Dr.sc.Nevzat Aliaga was born on November 3, 1948 in Peja. Primary and secondary school head in Peja with excellent success. In 1967 he registered in FMNS, Department of Chemistry. Studies conducted in June 1971 with 8.51 GPA thus received the title Professor of Chemistry.

In October 1971 he registered third-degree studies in Biochemistry at the University of Zagreb. In studies that lasted two years, the applicant has provided 17 examinations and worked the experimental part of the thesis titled "*Metabolizmi dhe absorbimi I n-heptadekanit te minjët e bardhë*" which was published in the journal "Acta Pharmaceutica Jugoslavica" the original title : "*n-Heptadecane Absorption and Uptake into Liver in the rat*" in year 1974.

In 1973 he gets diploma of postgraduate studies at the University of Zagreb, that has being listed among the best.

In 1973 was elected assistant in University of Pristina in FMNS section of Chemistry in Organic and Biochemical subjects. Being very pleased with his work, the leader of his third degree in Zagreb proposes to continue his work in Biochemistry dissertation in the laboratory of Biochemistry of the University's Mathematics and Natural Sciences in Zagreb under the Prof.Dr.Milivoj Popovic.

Dissertation title "Karakterizacija Lipida Kleke (*Juniperus communis* L.) sa podrucja Kosova ". In 1984 the candidate defends his doctoral dissertation and the gain title doctor of science in biochemistry. In this year he was elected professor of biochemistry in subjects Biochemistry I and II.

In September 1991 appointed Associate Professor in the Department of Chemistry at the University of Pristina in the subject of Biochemistry I.

In the academic year 2000/2001 scientific and teaching council of FMNS commits him for subject Experimental Biochemistry.

Professional, scientific and editorial activity after appointed title Associate Professor

1. Determination of lipids in the seeds of grapes (in Kosovo territory)
N.Aliaga,Acta Pharm Croatia,Vol.12 faqe 200-215,2000

As the above works and seeds of grapes are përcakruar total lipids (24.5% with the method and Stanley's FOLCH s). On the basis of the amount of lipid obtained und atom of grape used to obtain the oil for food. Are well defined polar and nonpolar lipids and fatty acids by gas-chromatography.

For the determination of all the above mentioned lipid methods are used in thin layer chromatography and the silica-gel preparations, and Gas-chromatography for qualitative and quantitative determination of saturated fatty acids and unsaturated. These latter are very important because taken as vitamin F.

Press

N.Aliaga,B.Begolli,ANALIZAT KIMIKE TË TOKËS NË RRAFSHIN E DUKAGJINIT.
KONFERENCA SHKENCORE PËR AGROKIMI 10.10.2002 PRISHTINË

Janë bërë analizat kimike të :pH,H₂O,pH,KCL,humusit,N,K,Psi dhe Mg,me metoda:
Spektrofotometrike(P) fotometria në flakë(K) metoda e Kjehdalit(N) dhe metoda
volumetrike.

Toka e rrafshit të Dukagjinit janë zakonishtë të varfura me azot(N) dhe fosfor(P) prandaj
duhet të bëhte plenimi me pleh artificial(N:P:K).

Plenimi më kohë dhe me sasi të caktuar luan rol mjaftë të rëndsihsmëm në zhvillimin e
bimës dhe rendimentin e saj.Analizat kimike janë vërtetuar edhe jashtë Kosovës si dhe në
Kroaci,Sllloveni dhe në SHBA dhe rezultatet e tyre janë përputhur me rezultatet tona që
është një garanc se punohet mirë dhe me metodat më të zhvilluara.

2.N.Aliaga,B.begolli:PËRCAKTIMI I RADIOAKTIVITETIT TE PRODHIMET
USHQIMORE DHE JO USHQIMORE:këshilli për Mjedisin Pejë,18.11.2002.Instituti
Biokimik.

Në bazë të shumë analizave të prodhimit ushqimore dhe jo ushqimore me aparatn Gajger
mullerit,është përcaktuar se këto prodhime përmbajnë sasi minimale të radioaktivitetit,që
për organizmat e gjalla nuk është e dëmshme,dhe sasia e radioaktiviteti sillet prej 30-50
BK.

Vlera e radioaktivitetit për prodhimet ushqimore tolerohet deri 300BK kurse për jo
ushqimore deri 600BK.

Scientific projects

1.N.Taraku,Naliaga,B.Begolli,Instituti Bioteknik Pejë

a)ANALIZAT KIMIKE TE TOKES,(në regjionin e Pejës),2002

b)ANALIZAT KIMIKE TE UJRAVE TE NDOTURA.(në regjionin e Pejës),2003

Të gjitha analizat kimike të këtyre kumtesave dhe projekteve janë bërë me metodat
:volumetrike,gravimetrike,metoda e kjehdalit si dhe janë përdorur këto
aparatura:fotometri I flakës për përcaktimin e kaliumit(K) dhe spektometri për
përcakimin e fosforit(P).

2.n.Aliaga,B.Begolli,Projekt:ANALIZAT KIMIKE TE 1200 MOSTRAVE TE
TOKAVE RRAFSHIN E DUKAGJINIT.Instituti bioteknik (Bujqsor)Pejë 2004-2005
(është përfunduar me 15.05.2005)

Janë bërë hulumtime të rëndësishme të tokave të dukagjinit,që kanë vlerë të shumfishtë për bujqit e këtij regjioni.Janë përcaktuar parametra të rëndësishëm për toka si pH,CO₃ humusi N,K,Ca,Mg dhe P me metoda spektrofotometrike dhe absorber atomic.

3.XH.BYTYQI,N.ALIAGA,PERCAKTIMI I PROLINES TE LOPTE GRAVIDE ME METODA SPEKTROFOTOMETRIKE.ACTA PHARMACEUTIA CROATIA.(ZAGREB)2005 (është punuar për botim)

4.M.SALIHU,N,ALIAGA,(kumtesëKTIMI I METEALEVE TOKSIKE TE LENGJET E PIJSHME ,INSTITUTI BIOTEKNIK BUJQESOR SARAJEVE ,2005.

Analizat kimike kimike të metaleve toksike janë kryer më sukses në Institutin bioteknik(bujqësor).Ku jnaë fituarrezultate të rëndsihsme me ndihmën e Asorditetit Atomik.

Editorial , teaching and professional activity

University publishing

- 1.N.Aliaga,BIOKIMIA,Tekste për studentet e kimis është botuar 2008.
- 2.N.ALIAGA,Praktikum I Biokimisë Eksperimentale (botuar).2006