

## Europass Curriculum Vitae



### Informacion Personal

**Emri / Mbiemri** **ILIA MIKEREZI**  
**Adresa** Ndërtesa 8, Hyrja 3, Apartamenti 18, Rruga "Ymer Kurti", 1019, Tirane, Shqipëri  
**Telefoni(at)** Fiks: 00 355 4 222 69 61 Celular: 00 355 67 310 2495  
**Fax**  
**E-mail** imikerezi@yahoo.com  
**Shtetësia** Shqiptare  
**Data e lindjes** 28. 06. 1952  
**Gjinia** Mashkull

### Punësimi i dëshiruar / Fusha e punësimit

Lektor në Gjenetikë dhe kërkues shkencor në fushën e Gjenetikës së Popullatave

### Ekspierencat e punësimit

<b>Data</b>	Nga Shtator 1980 dhe në vazhdim
<b>Roli ose pozicioni i punës</b>	Lektor në Gjenetikë dhe kërkues shkencor në fushën e Gjenetikës së Popullatave
<b>Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë</b>	Dhënie e leksioneve në fushën e Gjenetikës, udhëheqje e diplomave te nivelit Master apo Doktor, zhvillim i kerkimit shkencor ne fushen e Gjenetikes se popullatave duke u përqendruar në lidhjet gjenetike të popullatave shqiptare me ato evropiane
<b>Emri dhe adresa e punëdhënsit</b>	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Biologjisë, <i>Bulevardi "Zogu i Parë", nr. 25/1, 1001 Tiranë</i>
<b>Lloji i biznesit ose sektori</b>	Arsimi i Lartë
<b>Data</b>	Nëntor 1999-Shkurt 2002
<b>Roli ose pozicioni i punës</b>	Drejtor i Qendrës Kombëtare të Edukimit në Distançë (punësim me kohë të pjesshme)
<b>Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë</b>	Koordinim i Sistemit Kombëtar të Edukimit në Distançë, koordinimi i projekteve për qendrat e tjera të edukimit në distanc pranë universiteteve të tjera të vendit etj.
<b>Emri dhe adresa e punëdhënsit</b>	Ministria e Arsimit dhe Shkencës, Rruga e Durrësit, Nr 23, Tiranë
<b>Lloji i biznesit ose sektori</b>	Arsimi i Lartë
<b>Data</b>	Nga 2004
<b>Roli ose pozicioni i punës</b>	Lektor i jashtëm në Gjenetikë
<b>Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë</b>	Dhënie e leksioneve dhe ushtrimeve në fushën e Gjenetikës
<b>Emri dhe adresa e punëdhënsit</b>	Universitë Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" Kompleksi Spitalor Universitar "Zoja e Këshillit të Mirë" Rr. Dritan Hoxha, Tiranë
<b>Lloji i biznesit ose sektori</b>	Arsimi i Lartë
<b>Data</b>	Shtator 1975 – Gusht 1980

Roli ose pozicioni i punës	Mësues i Biologjisë dhe Kimisë
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë	Mësimdhënie në Biologji dhe Kimi në arsimin tetëvjeçar dhe të mesëm
Emri dhe adresa e punëdhënësit	Shkolla Tetëvjeçare Iballë, Pukë; Shkolla e Mesme Pukë,
Lloji i binzesit ose sektori	Arsimi tetëvjeçar dhe i mesëm
	Përvoja të tjera si kërkues shkencor pranë institucioneve të tjera shkencore jashtë vendit:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shtator 1991 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Mars 1993 Institute of Genetics, University of Milan, Italy</li> <li>• Prill – Maj 1995 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Shtator – Tetor 1999 Institute of Anthropology, University of Ulm, Germany</li> <li>• Qershor 2001 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Tetor 2001 University of Siegen, Institute of Informatics, Germany.</li> <li>• Qershor 2002 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Gusht 2002 Institute for Anthropological Research, Zagreb, Croatia</li> <li>• Nentor 2002 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Dhjetor 2003 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> <li>• Korrik 2004 University of Jena, Department of Genetics and Anthropology, Jena, Germany</li> <li>• Dhjetor 2004 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy (cooperation project)</li> <li>• Dhjetor 2004 Institute of Neurological Sciences, CNR, Cosenza, Italy (cooperation project)</li> <li>• Shtator 2007 Department of Evolution Biology, University of Parma, Italy</li> </ul>
<b>Arsimi dhe trajnimet</b>	
Data	Qershor 2010
Titulli i kualifikimit të arritur	
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Analiza e variabilitetit gjenetik në popullatat njerëzore bazuar në variacionin e shpeshtisë së mbiembrave - Vlerësimi i shkallës së shpërndarjes dhe përsëritjes së mbiembrave - Vlerësimi i parametrevë të ndryshëm të strukturës gjenetike të popullatës - Njehsimi i matricave të ndryshme të distancave gjenetike - Njehsimi i matricave të migrimit në lidhje me strukturën e popullatës
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	University of Bologna, Department of Experimental Evolutionary Biology, Anthropology area, Via F.Selmi 3, 40126 Bologna, Italy
Data	Shtator - Tetor 2005
Titulli i kualifikimit të arritur	
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Trainim në fushën e OMGJ prodhim dhe ligjshmëri: - Administrimi i ushqimeve dhe drogave - Problemet sociale dhe etike në Bioteknologjinë e bimëve bujqësore - Rezistenca ndaj insekteve dhe sëmundjeve: Studim rasti Patatet Bt - Zhvillimi i kulturave tolerante ndaj thatësirës dhe të ftohtit duke përdorur Bioteknologjinë - Provat fushore të kulturave të ndryshuara gjenetike - Kulturat transgjenike tolerante ndaj herbicideve dhe rezistente ndaj insekteve - Mjetet e Bioteknologjisë për sigurinë e ushqimeve
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Michigan State University, East Lansing, MI 48824, <a href="http://www.ptc.msu.edu/">http://www.ptc.msu.edu/</a> University of Missouri-Columbia, Columbia, MO 65211, <a href="http://www.psu.missouri.edu/muptef">http://www.psu.missouri.edu/muptef</a>
Data	Tetor – Dhjetor 2003
Titulli i kualifikimit të arritur	
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Trainim mbi metodat e Gjenetikës Molekulare: - Ekstraktimi i ADN nga qeliza të gjakut - Amplifikimi i fragmenteve ADN me anë të PCR - Analiza përmes metodës Real Time PCR - Sekuencimi i ADN - Analiza të situatave të shprehjes në disa sëmundje të trashëgueshme përmes elektroforezës së ADN
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Institute of Neurological Sciences, CNR, Piano Lago (Cosenza), Italy, <a href="http://www.isn.cnr.it">http://www.isn.cnr.it</a>

Data	Shtator –Tetor 1999
Titulli i kualifikimit të arritur	
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	-Trainim mbi metodat e taksonomisë numerike në analizën e variabilitetit në popullata -Parimet dhe qëllimet e taksonomisë numerike -Vlerësimi i ngjashmërive taksonomike -Teknika për përshkrimin e strukturës taksonomike -Metodat llogaritëse për taksonominë numerike -Zbatime në analizën e variabilitetit të popullatave njerëzore
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	University of Ulm, Abt. Anthropology, D-89069-Ulm, Germany
Data	Tetor – Nentor 1993
Titulli i kualifikimit të arritur	
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Trainim mbi analizën e variabilitetit në popullatat njerëzore -Variabiliteti gjenetik në popullatat njerëzore -Zbatimi i metodave multivariate në analizat e variabilitetit në popullata -Përdorimi i paketave të ndryshme statistike SPSS, Statgraphics, Ntsys etj në analizat e variabilitetit
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	University of Heidelberg, Institute of Human Genetics and Anthropology, Im Neuenheimer Feld 366, 69120, Heidelberg, Germany
Data	1981-1984
Titulli i kualifikimit të arritur	Diplomë e njohur si “Doktor i Shkencave” sipas ligjeve të Shqipërisë
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	-Statistikë -Baza të Gjenetikës -Citogjenetikë -Gjenetikë e popullatave -Prodhim eksperimental i mutacioneve
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Teza e punës kërkimore: “ <i>Bashkëveprimi midis dritës dhe gjenit Sn në akumulimin e flavonoidëve tek misri (Zea mays L.)</i> ” Universita degli Studi di Milano, Istituto di Genetica, Via. Celoria 10 – 20133 Milano, Italia
Data	1971-1976
Titulli i kualifikimit të arritur	Mësues i Biologjisë dhe Kimisë
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi	Kimi e Përgjithshme, Fizikë, Kimi Organike, Kimi Analitike, Botanikë e Përgjithshme, Biokimi, Anatomi e njeriut, Fiziologji bimore, Fiziologji Shtazore, Gjenetikë, Psikologji, Pedagogji, Teori Evolucionit, Zoologji e vertebrorëve, Zoologji e invertebrorëve, Histologji etj
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin	Universiteti i Tiranës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Departamenti i Biologjisë, <i>Bulevardi "Zogu i Parë", nr. 25/1, 1001 Tiranë</i>

### Aftësitë personale dhe kompetencat

Gjuha e nënës	Gjuha Shqipe
Gjuhë të tjera	Anglisht, Italisht, Gjermanisht, Rusisht
Vetë vlerësimi	
<i>Niveli European (*)</i>	
Anglisht	
Italisht	
Gjermanisht	
Rusisht	

Të kuptuarit		Të folurit		Të shkruarit	
Dëgjim	Lexim	Ndërveprim folës	Prodhim folës		
Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	
Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	Shumë mirë	
Mire	Mire	Mire	Mire	Mire	
Mjaftueshëm	Mjaftueshëm	Mjaftueshëm	Mjaftueshëm	Mjaftueshëm	

(\*) *Korniza Europiane e përbashkët e referimit për gjuhët*

Aftësi organizative dhe kompetenca	-Kordinator dhe organizator në veprimtari të ndryshme shkencore, trainime, seminare etj. -Organizim dhe drejtim i veprimtarive dhe projekteve në fushën e edukimit mjedisor në disa universitete dhe shkolla të Shqipërisë -Aftësi për punë në grup: në këtë kuptim kam marrë pjesë në projekte të ndryshme kërkimore ndërkombëtare si drejtues ose bashkëpunëtor me universitetet e Jenës, Ulmit, Heidelbergut në Gjermani, me universitetin e Parmës, Bolonjës dhe Ferrarës në Itali, me CNR Itali etj
Aftësi teknike dhe kompetenca	Aftësi teknike në: -Analizën e variabilitetit të tipareve të ndryshme në popullatat humane duke përdorur teknika dhe metoda statistikore -Përdorimin e metodave të analizave izonimike -Përdorimin e metodave molekulare në analizën e markerëve të ADN në popullatat njerëzore
Aftësi kompjuterike dhe kompetenca	Familjar me programe të Microsoft Office dhe programin STATISTICA
Leje drejtimi	Leje drejtimi e Kategorisë B

### Gradat dhe titujt shkencorë:

Grada shkencore "*Kandidat i Shkencave*" nga Komisioni i Lartë i Atestimit, me vendim nr. 135, dt 07.06.1986

Titulli Shkencor "*Docent*" nga Komisioni i Lartë i Atestimit, me vendim nr. 268, dt. 16.01.1992

Grada shkencore "*Doktor*" nga Komisioni i Kualifikimit Shkencor, nr regjistrit themeltar 1533, në bazë të VKM nr 351, dt 30.06.1993

Titulli "*Asistent Profesor*" nga Komisioni i Kualifikimit Shkencor, me vendim nr 11, dt 13.12.1994

Titulli "*Profesor*" nga Komisioni i Kualifikimit Shkencor, me vendim nr 24, dt 06.08.1999

**LISTA E BOTIMEVE DHE VEPRIMTARIVE TË TJERA SHKENCORE DHE  
DIDAKTIKE**

**BOTIME TË ARTIKUJVE SHKENCORË DERI NË FITIMIN E TITULLIT  
“PROFESOR” (deri më 1999)**

- GAVAZZI G, MIKEREZI I, VIANI I, PAPINUTI P, TONELLI C. 1984 Light induced effects on tissue specific gene expression in *Zea mays* L. *Maydica*, Vol XXX: 309-319
- GAVAZZI G, RACCHI M.L, MIKEREZI I, GERATS A.G.M. 1985 Genetic instability of Sn - a tissue specific gene determinant in maize. *Plant Genetics*, Vol 35 ISBN: p523-537
- MIKEREZI I. 1987 Efekte të dritës mbi shprehjen e gjeneve specifike te misri. *Buletini i Shkencave Natyrore*, 1987, Nr 4:87-91.
- MIKEREZI I. 1990 Sjellja e faktorit Sn, përgjegjës për pigmentimin specific të disa indeve tek misri, lidhur me faktorin R. *Buletini i Shkencave Natyrore*, 1990, Nr 2:54-58
- BAJRAMI Z, KUME K, MIKEREZI I, VYSHKA D. 1992 Local differentiation of Albanian goat populations related with karyotype diversity. *Journal of Genetics and Breeding*, Vol 46:347-35
- KUME K, BAJRAMI Z, MIKEREZI I, MERSINLLARI M, FAVALI M A. 1994 Local differentiation of Albanian provenances and chorology of Beech species in Balkan area. *Giornale Botanico Italiano*, 128: 879-886
- DHIMA A, KUME K, BAJRAMI Z, MIKEREZI I. 1996 Analysis of nonmetric cranial traits in recovered human skeletal collections in Albania under a model of isolation by geographic and temporal distance. *The Mankind Quarterly*, Vol. XXXVI, Nr 3 and 4:271-284
- SUSANNE C, BAJRAMI Z, KUME K, MIKEREZI I. 1996 Gene differentiation at the ABO, MN and Rhesus loci among Albanians and their relation with other Balkan populations *Gene Geography* 10: 31-36
- BAJRAMI Z, MEMUSHI L, MIKEREZI I. 1996 Të dhëna paraprake rreth funksionimit të modelit tradicional të familjes shqiptare në zonat rurale. *Studime Gjeografike*, Nr 7:45-48
- BAJRAMI Z, MIKEREZI I, KUME K. 1997 About genetic relationships of Sarakatsans with Albanians and other Balkan populations. *Journal of Natural and Technical Sciences*, Vol 2, Nr.2: 61-68

**BOTIME TË ARTIKUJVE SHKENCORË PAS FITIMIT TË TITULLIT “PROFESOR”  
(pas vitit 1999)**

- BELLEDI M, POLONI S. E, CASALOTTI R. CONTERIO F, MIKEREZI I, TAGLIAVINI J, EXCOFFIER L. 2000 Maternal and paternal lineages in Albania and the genetic structure of Indo-European populations. *European Journal of Human Genetics* 8, 480-486
- SUSANNE, C., BAJRAMI, Z., KUME, K., MIKEREZI, I.: 2000 Gene variation within the Albanian and between the Balkan human populations. In: Susanne, C., Bodzsár, É.B. (2000, Eds) *Human Population Genetics in Europe*. EAA Biennial Books, 1. Eötvös University Press, Budapest. pp. 113–121 ISBN 963 9316 12 1
- MIKEREZI I. 2001 Lidhjet gjenetike midis popullatave njerëzore shqiptare vlerësuar sipas variacionit të markatorëve të ADN-së. *Studime Biologjike*, nr 5-6, 29-33
- MIKEREZI I. 2001 Current status and trends in the environment; country report of Albania. In: *Biodiversity conservation and management in protected areas and biosphere reserves. Report of UNESCO-MAB-SEE Countries, Sinaia, Romania, 7-10.12.2001*; p13-17 ISBN 973-558-129-9
- SANITÁ DEI TOPI L, FOSSATI F, MUSETTI R, MIKEREZI I, FAVALI M A. 2002 Effects of hexavalent chromium on maize, tomato and cauliflower plants. *Journal of Plant Nutrition* 25 (4): 701-707
- REIDLA M., KIVISILD T., METSPALU E., MIKEREZI I, et al. 2003 Origin and diffusion of mt DNA Haplogroup X. *American Journal of Human Genetics*. 73: 1178-1190
- I. MIKEREZI, P. PIZZETTI. E. LUCCHETTI, M. EKONOMI, 2003 Isonymy and the Genetic Structure of Albanian Human Populations. *Collegium Antropologicum*. 27 (2003) 2: 507-514
- TAMBETS K, ROOTSI S, KIVISILD T,.....MIKEREZI I, KRUMINA A, et al. 2004 The western and eastern roots of the Saami the story of genetic “Outliers” told by mitochondrial DNA and Y chromosomes. *American Journal of Human Genetics*. 74: 661-682
- HUCKENBECK W, SCHEIL H-G, SCHMIDT H.D, EFREMOVSKA L, MIKEREZI I, 2004 Allele frequency of D21SM, FGA, THO1 and VWA in populations of the Balkans. *Human Biology* . v. 76, no.6, p 943-946
- ROOTSI S, MAGRI CH, KIVISILD T, ....MIKEREZI I, TERZIC R, PRIMORAC D, et al 2004 Phylogeography of Y chromosome haplogroup I reveals distinct domains of prehistoric gene flow in Europe. *American Journal of Human Genetics*, 75: 128-137
- SCHEIL H-G, SCHMIDT H.D, EFREMOVSKA L; MIKEREZI I; HUCKENBECK W. 2004 Phenotype and allele frequencies of some serum protein polymorphisms in populations of the Balkans. *Anthropologisches Anzeiger*, vol.4, p429-434

- MIKEREZI I., KUME K., GASKIN D. E., MISJA K., LAKO M. 2006 Preliminary analysis of variation between coastal and inland populations of *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) in Albania (Lep., Satyrinae). *Buletini Matematika dhe Shkencat e Natyrës* 3: p 101-108.
- BOSCH E., CALAFELL F., CONZALEZ-NEIRA A., FLAIZ C., MATEU E., SCHEIL H. G., HUCKENBECK W., EFREMOVSKA L., MIKEREZI I., XIROTIRIS N., GRASA C., SCHMIDT H. D., COMAS D. 2006 Paternal and maternal lineages in the Balkans show a homogeneous landscape over linguistic barriers, except for the isolated Aroumuns. *Ann. Hum Genet.* 70 (Pt 4): 459-487
- MIKEREZI I. 2007 Microevolution processes in a small group of aroumuns of Patos (South Albania) as estimated by isonymy techniques. *Buletini Matematika dhe Shkencat e Natyrës* 4: p 152-161
- MIKEREZI I., TAFXHAFI E. 2008 Genetic structure and genetic relationships in Albanian human populations estimated from Isonymy. *Buletini i Shkencave Natyrore* 5: p 190-1197
- XHINA E., MIKEREZI I. 2008 Sistemet gjeografikë të informacionit në studimin e proceseve migratorë të popullatës. *Buletini i Shkencave Natyrore* 6: p 49-56
- DERVISHI A., MIKEREZI I. 2009 Microevolution processes in Përmeti population as estimated by Isonymy techniques. *Journal of Institute Alb-Shkenca*, vol III, N 1, 78-93
- GAVAZAJ F., MIKEREZI I., SAMADRAXHA B., MORINA V., FERIZI R. 2011 Comparison of Two DNA Extraction Methods using the RT-PCR. *Buletini i Shkencave Natyrore, Botimi Special*, p315 – 322
- M. MUGLIA, A.PATITUCCI, D. MESSINA, A. MAGARIELLO, G. NICOLETTI, R.MAZZEI, F. L. CONFORTI, C. UNGARO, L. CITRIGNO, I. MIKEREZI, W. SPROVIERO, A. GAMBARDELLA. 2011 Novel MFN2 mutations in two familial cases with Charcot-Marie-Tooth type 2A. *American journal of human genetics*, University of Chicago Press, ISSN: 0002-9297
- MIKEREZI I., XHINA E., SCAPOLI C., BARBUJANI G., MAMOLINI E., SANDRI M., CARRIERI A., RODRIGUEZ-LARRALDE A., BARRAI I. 2013 Surnames in Albania. A study of the population of Albania through isonymy. *Ann. Hum. Genet.* 77(3):232-43
- MIKEREZI I., SHYQERIU M., 2016 Genetic Structure of an Isolated Rural Population in North Albania Evaluated Through Isonymic Method. *Collegium Antropologicum.* 40(2):99-103
- SARNO S., BOATTINI A., PAGANI L., SAZZINI M., DE FANTI S., QUAGLIARIELLO A., GNECCHI RUSCONE GA, GUICHARD E, CIANI G, BORTOLINI E, BARBIERI C, CILLI E, PETRILLI R, MIKEREZI I, SINEO L, VILAR M, WELLS S, LUISELLI D, PETTENER D. 2017 Ancient and recent admixture layers in Sicily and Southern Italy trace multiple migration routes along the Mediterranean. *Nature, Sci Rep* 7, pp. 1 - 12

## **PJESMARRJE NË KONGRESE, KONFERENCA, SIMPOZIUME:**

### **- Deri në fitimin e titullit “Profesor” (deri më 1999)**

- GAVAZZI A, MIKEREZI I, VIANI I, PAPINUTI P, TONELLI C. 1984 Light induced effects on tissue specific gene expression in *Zea mays* L. Atti del XXVIII Convegno Annuale della SIGA, 3-5. 10. 1984, Bracciano, Italia, p 102.

- RACCHI M.L, MIKEREZI I, GERATS A.G.M, GAVAZZI G, 1984 Effects of Sn on activity of Phenylalanine Ammonia-lyase and UDP-Glucose: 3-O Glycosyl transferase in maize seedlings Atti del XXVIII Convegno Annuale della SIGA, 3-5. 10 1984, Bracciano, Italia, p 116.

- MIKEREZI I, SUSANNE C, KUME K, 1995 Differentiation of Albanian human populations and their relationships with Balkanic ethnic groups according to gene frequencies at ABO,MN and Rhesus loci. IUAES International Congress, 20-21.04.1995, Torino, Italia. p32

- MIKEREZI I. 1995 Structural changes in teaching methods by Biology Department in Albania and cooperation with other foreign universities. European Colloquium on Evaluation in Biology. March 30 – April 2, Toledo, Spain

- MIKEREZI I. 1995 Analysis of nonmetric cranial traits in recovered human skeletal collections in Albania under a model of isolation by geographic and temporal distance. Winkler’s Memorial Symposium: Perspectives in Anthropology of past and present populations. 23.08.1995, Xanthi, Greece. p 53-54

- BELLEDI M, CASALOTTI R, MIKEREZI I, CONTERIO F, TAGLIAVINI J. 1995 Mitochondrial DNA variability in the Albanian population. Atti del XI Congresso degli Antropologi Italiani, 13-16.09.1995, Isernia, Italia. p 577-584

- BELLEDI M, CASALOTTI R, MIKEREZI I, CONTERIO F, TAGLIAVINI J. 1996 Analysis of the mt-DNA region sequences in the Albanian population. Atti Associazione Genetica Italiana, Riccione (RN), 2-5.08.1996 Italia, Vol XLII: p 7-8

- MIKEREZI I. 1997 Biology curricula updating for the improvement of secondary school teachers. 1<sup>st</sup> Congress of European Association of University Departments and Faculties of Biology (EUROBIO), June 6-7, Firenze, Italy

- BELLEDI M, CASALOTTI R, MIKEREZI I, CONTERIO F, TAGLIAVINI J. 1997 Analisi di variabilità genetica nella popolazione Albanese. Antropologia Contemporanea - XII Congresso Associazione Antropologi Italiani, 16-20.09.1997, Palermo-Alia, Italia, p 1-3

- BELLEDI M, CASALOTTI R, MIKEREZI I, CONTERIO F, TAGLIAVINI J. 1997 mt-DNA and Y-chromosome lineages in the Albanian Population. Atti Associazione Genetica Italiana, Orvieto (TR) 23-26.09.1997 Italia, Vol XLIII: p 11-12



- MIKEREZI I, KUME K, MERSINLLARI M, FAVALI M A, 1997 Local differentiation of Albanian provenances and chorology of Beech species in Balkan area. First Balkan Botanical Congress, 19-22.09.1997.Thessaloniki, Greece, p33
- MIKEREZI I, BELLEDI M, CASALOTTI R, CONTERIO F,TAGLIAVINI J. 1997 Analize e variabilitetit gjenetik ne popullaten shqiptare. Konferenca e pare “Antropologjia e shqiptareve”, 24-26.10.1997, Tirane, p99-102
- MIKEREZI I, SUSANNE C, KUME K, 1997 Diferencimi i popullatave njerëzore shqiptare dhe lidhjet e tyre me grupet etnike të Ballkanit. Konferenca e parë “Antropologjia e shqiptareve”, 24-26.10.1997, Tiranë,p 103-108
- DHIMA A, KUME K, BAJRAMI Z, MIKEREZI I. 1997 Analiza e tipareve jometrike të kafkës në gjetje skeletike njerëzore në Shqipëri sipa smodelit të izolimit gjeografik dhe kohor. Konferenca e parë “Antropologjia e shqiptarëve”, 24-26.10.1997, Tiranë, p 47-59
- LUCCHETTI E, MIKEREZI I, MEMUSHI L, BAJRAMI Z. 1997 Një studim paraprak rreth shpërndarjes së mbiemrave në bazë të abonentëve telefonikë të Shqipërisë. Konferenca e parë “Antropologjia e shqiptarëve”, 24-26.10.1997, Tiranë,p 119-126
- BAJRAMI Z, MIKEREZI I, KUME K. 1997 Mbi lidhjet gjenetike të vllëhëve me shqiptarët dhe me popullatat e tjera Ballkanike. Konferenca e parë “Antropologjia e shqiptarëve”, 24-26.10.1997, Tiranë, p161-167
- MIKEREZI I, KUME K, LUCCHETTI E. 1998 Genetic relationships among Albanian human populations evaluated through surnames’ and names’ frequency. 11<sup>th</sup> Congress of European Anthropological Association, 30.08.- 03.09.1998, Jena,Germany,p 30

**- Pas fitimit të titullit “Profesor” (pas vitit 1999)**

- MIKEREZI I 2000 Variability of different traits and the genetic relationships among Albanian human populations. Participation in: “Anthropology and Health” International course entitled “Anthropology and Molecular Genetics II“ held in Hvar, Croatia, 25 .06. – 01. 2000
- MIKEREZI I, BELLEDI M, TAGLIAVINI J, KIVISILD T, WILLEMS R, SCHMIDT H. 2001 Lidhjet gjenetike midis popullatave njerëzore shqiptare vlerësuar sipas variacionit të markatorëve të ADN-së. Konferenca kombëtare e zhvillimit të shkencave biologjike, Tiranë, 26 – 27. 04. 2001. Studime Biologjike, Numër special, 5-6, 2001, p 29-33
- MIKEREZI I, LUCCHETTI E, PIZZETTI P, EKONOMI M. 2002 Isonymy and the Genetic Structure of Albanian Human Populations. 13<sup>th</sup> Congress of European Anthropological Association, 30. 08. – 03. 09. 2002, Zagreb, Croatia, p 139

- MIKEREZI I. 2004 Nxitja e ndryshimeve nëpërmjet teknikave gjenetike në kafshët. Konferenca ndërkombëtare: Bioteknologjitë dhe organizmat e modifikuar gjenetiksht, Shëngjin, Lezhë 17-18 05. 2004, p 45-49

-MIKEREZI I. 2006 Microevolution processes in a small group of Aromuns of Patos (South Albania) as estimated by isonymy techniques. First international Conference on Aromunian Populations, 22-23 .09. 2006 Skopje, Macedonia.

- MIKEREZI I. 2007 Relazioni genetiche nella popolazione Albanese in riferimento ai gruppi sanguigni 25.11.2007 Java e Hipokratit në Tiranë: Shoqëria, Shëndeti dhe Menaxhimi I Shërbimit Shëndetësor. Tiranë, 19-24.11. 2007

- DERVISHI A., MIKEREZI I. 2009 Struktura gjenetike e popullatës së Përmetit vlerësuar sipas izonimisë. Takimi i katërt vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shkenca, Tetovë (Maqedoni) 31.08 – 02.09.2009

- MIKEREZI I. 2010 Interests of biotechnologies in the Balkan area. TWAS/IAP Workshop on the role of Academies in Promoting Regional Cooperation in STI in the Balkans 9 - 10 September 2010 Trieste, Italy, p 14

MERO D, MIKEREZI I. “Some indicators of Korça’s population genetic structure, evaluated by methods of isonymy”. International Conference on "Towards future sustainable development "Shkodër, 16 - 17 November 2012

- MIKEREZI I, XHINA E. 2012 Struktura dhe lidhjet gjenetike të disa popullatave të jugut të Shqipërisë vlerësuar sipas metodave të izonimisë, Konferenca Shkencore “Fakulteti i Shkencave Natyrore në 100 Vjetorin e Pavarësisë”, Tiranë, 23.11.2012, Libri I abstrakteve p 23

- PETTENER D, LUISELLI D, MIKEREZI I. 2015 Variacioni gjenetik dhe vendi i popullatave Shqiptare dhe Arbëreshe në lidhje me popullatat e Italisë së Jugut. Konferenca Kombëtare e Shkencave të Aplikuara, Tiranë 21.11.2015, Libri i abstrakteve ISBN: 978-9928-4217-9-1, p18-19

- MIKEREZI I, SHYQERIU M. 2016 Genetic structure of an isolated rural population in north Albania evaluated through isonymic method. IUAES inter-congress, 4 – 9.05.2016 Dubrovnik (Croatia), Abstract book, p159-160

- MIKEREZI I. SHEHU E. 2017 Genetic structure of Fieri human population through the analysis of surname spatial distribution. Konferenca e Shkencave të Natyrës dhe Teknologjisë, Tiranë 17-18.11.2017 Libri i abstrakteve ISBN: 978-9928-4329-7-1, p76

- MIKEREZI I, MUÇA M. 2018 Gjurmimi i prirjeve kohore të struktues dhe lidhjeve gjenetike të disa popullatave të Shqipërisë së Jugut nëpërmjet analizës së shpeshtive të mbiemrave. Konferenca Shqiptare e Biologjisë & Mjedisit (KShBM – ACBE 2018). 28-30 Shtator 2018 Prishtinë, Kosovë, Libri i abstrakteve, p 56

MIKEREZI I 2019 Different genetic analysis reveal interesting data on genetic structure and relationships of Albanian human population. 17 – 20 April 2019, 13<sup>th</sup> Balcan Congress of Human Genetics, Trakya University, Edirne – Turkey

**Referime si i ftuar në seminare të zhvilluara jashtë shtetit:**

- “Risultati preliminari di uno studio ecologico – genetico di Maniola jurtina, 09.09.1991, Università’ degli Studi di Parma, Istituto di Botanica, Italia
- “Effetti indotti dalla luce sull’espressione dei geni specifici in Zea mays” 16-09-1991, Università’ degli Studi di Parma, Istituto di Botanica, Italia
- “Instabilità’ genetica del Sn un gene di specificità tissutale nel mais” 18.09.1991, Università’ degli Studi di Parma, Istituto di Botanica, Italia
- “Analisi diallele per due caratteri nel cotone” 20.09.1991, Università’ degli Studi di Parma, Istituto di Botanica, Italia
- “A rapid method for the sex identification of human skulls according to quantitative characters”. 13.10.1993, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Institut für Humangenetik und Anthropologie, Germany
- “Diversità’ delle popolazioni umane Albanesi per i fenotipi Rhesus e le relazioni tra le popolazioni Balcaniche” 30.03.1993, Università’ degli Studi di Milano, Istituto di Genetica e di Biologia dei Microrganismi, Italia
- “Differenziamento di popolazioni Albanesi nei loci AB0, MN, Rh” 16.05.1995, Università’ degli Studi di Milano, Istituto di Genetica e di Biologia dei Microrganismi, Italia
- “Storia genetica delle popolazioni albanesi e loro relazione con gruppi etnici Balcanici” 07.05.1995, Istituto di Genetica Molecolare, CNR Pavia, Italia
- “Genetic relationships among local human populations in Albania” 03.12.2003, Istituto di Scienze Neurologiche, CNR Cosenza, Italia

## **DREJTUES NË PROJEKTE SHKENCORE**

- Project title: “Investigation of the populations of Aroumuns in the Balkans” supported by DFG Germany, main coordinator prof. Horst Schmidt, Institute of Anthropology, Ulm University, Germany. 1996-1999

- Project title: “The genetic structure of the Albanian human populations and biodemographic transformations in the last ten years” coordinator of the Albanian part, Number 98, R 5 in the Scientific Cooperation Protocol between Italy and Albania. Cooperation with the Department of Evolution and Functional Biology, Parma University, Italy. 2002 -2004

- Project title: “Hereditary peripheral neuropathies in the Albanian population: genotype – phenotype correlation” coordinator of the Albanian part, supported by the agreement between CNR (Italy) and Academy of Sciences of Albania. Cooperation with the Institute of Neurological Sciences, Cosenza, Italy. 2003-2004

-Project title: Geno 2.0 Project “*A Mediterranean melting pot. Excavating human genetic strata in Sicily and Southern Italy*”. Supported by National Geographic Society, LANGELIN project (FP7-Ideas-ERC2011-AdG295733.Prof. Davide Pettener, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA), Università di Bologna, Via Selmi 3 – 40126, Bologna (Italia) Koordinator për Shqipërinë

- Projekti: Pajisja e laboratory të analizave të ADN-së dhe zbatimi i teknikave për diagnostikimin molekular të disa sëmundjeve njerëzore. Projekt i financuar nga Ministria e Arsimit dhe Shkencës e Shqipërisë, 2004-2005

## **PJESMARRJE NË PROJEKTE TË TJERA MËSIMORE:**

### **PROJEKTET TEMPUS:**

- Hartues dhe drejtues në projektin e Departamentit të Biologjisë: TEMPUS JEP në periudhën 1995-1997

- Pjesmarrje në Projektin TEMPUS (CD-JEP-17099-2002): “Development updating of curricula courses in biological Sciences in TU”. 2003-2006

## **BOTIME TË TEKSTEVE MËSIMORE UNIVERSITARE:**

- I. MIKEREZI, Z. BAJRAMI 1987 Ushtrime dhe problema në Gjenetikë. Shtëpia Botuese e Librit Universitar, 100 faqe

- I. MIKEREZI, Z. BAJRAMI 1995 Gjenetika. Shtëpia Botuese e Librit Universitar, 686 faqe

### **KURSE TË TJERA TRAJNIMI:**

- Evaluation of foreign higher education systems diplomas. Phare Multi Country Project. Budapest, Mars 1998,
- Trajnim në Programet kompjuterike, Qendra Abraham Lincoln, Nëntor 1998-Prill 1999
- Struktura e Rrjetave dhe Intraneti. Organizuar nga, SOROS, UNIV. POLITEKNIK, INIMA, FSHN, Tiranë, Dhjetor 1998
- Training Course in: "New techniques in the production of stem cells", 15-26. 04. 2014 Antalya, Turkey

### **VEPRIMTARI TË TJERA:**

- Anëtar i Këshillit Botues të revistës "Buletini Shkencor" i Fakultetit të Shkencave të Natyrës, Universiteti I Tiranës prej vitit 2012 dhe në vazhdim
- Anëtar i Redaksisë së revistës AJNTS The Albanian Journal of Natural & Technical Sciences prej vitit 2019
- Kryetar i Komisionit të Vlerësimit të Teksteve Shkollore (KVTSh) pranë Ministrisë së Arsimit, Rinisë dhe Sporteve, prej vitit 2016 e në vazhdim
- Lektor i ftuar nga Departamenti i Biologjisë, Universiteti "Luigj Gurakuqi" Shkodër, prej vitit 2018 dhe në vazhdim