



**Informacion
Personal**

Emri / Mbiemri **VJOLLCA IBRO**
Adresa Rruga ” Mujo Ulqinaku” P.44/16 Tiranë, Shqipëri
Telefoni(at) Cel.: 00355682076864
Fax -
E-mail vibro@ubt.edu.al;
Shtetësia shqiptare
Data e lindjes 20 qershor 1955
Gjinia F

**Ekspierencat e
punësimit**

Data	
2005-	Pedagoge e Fiziologjisë së Bimëve, Fakulteti i Bujqësisë dhe Mjedisit (FBM), Departamenti i Prodhimit Bimor (sot Departamenti i Shkencave Agronomike), Universiteti Bujqësor të Tiranës (UBT)
2000- 2005	Zv/ Ministre e Bujqësisë dhe Ushqimit.
1997-2000	Rektore e Universitetit Bujqësor të Tiranës
1994-1997	Pedagoge në Seksionin e Fiziologji-Biokimisë, FB, UBT .
1990 - 1994	Shefe e Katedrës së Biofizioekologjisë në Fakultetin e Agronomisë, UBT.
1988-1990	Pedagoge dhe zv/shefe në Katedrën e Botanikës së Fakultetit të Agronomisë, Instituti i Lartë Bujqësor, ILB
1978-1987	Asistente dhe pedagoge në Katedrën e Botanikës së Fakultetit të Agronomisë, ILB

Arsimi dhe trajnimet

- 1974-1978 Studimet e larta në Fakultetin e Biologjisë të Universitetit të Pekinit, **Kinë**
- 1985 Kualifikim; Instituti i Botanikës Universiteti i Perugia, **Itali**
- 1988 Fiton gradën shkencore “**Kandidat i Shkencave** “ me vendim Nr.197, date 24.05.1989, Nr. Regjistri 2257 me Disertacionin: “*Studimi i disa treguesve të lidhur me fotosintezën dhe prodhimtarinë te gruri*”
- 1994 Kualifikim; Instituti i Bimësisë, Universiteti i Bonn-it, **Gjermani**
- 1994 Kualifikim për programim në prodhimin e kulturave bujqësore (DSSAT), **IFDC**
- 1995 Kualifikim për teknikat e kulturave “in vitro” I.S. Frutikulturës, Romë, **Itali**
- 1995 Fiton titullin "**As. Profesor**" Vendimi nr.13, datë 06.01.1995
- 1996 Kualifikim dhe kërkim i përbashkët mbi raportin *source/sink* Instituti i Të Ushqyerit të Bimëve, Universiteti Hohenheim, Stuttgart, **Gjermani**
- 1999 Fiton titullin "**Profesor**" Vendimi nr.16, datë 15.05.1999

Aftësitë personale dhe kompetencat

Gjuha e nënës Shqip

Me dëshmi: Angleze, kineze; Njohuri pa dëshmi: italiane, gjermane

Gjuhë të tjera

Vetë vlerësimi

Niveli European ()*

Të kuptuarit		Të folurit		Të shkruarit
Dëgjim	Lexim	Ndërveprim folës	Prodhim folës	
<i>Angleze</i>	Sh. mirë	Sh. mirë	Sh. mirë	Sh. mirë
<i>Kineze</i>	Sh.mirë	mirë	Sh mirë	mirë

() Korniza Europiane e përbashkët e referimit për gjuhët*

Aftësi kompjuterike dhe kompetenca

- Windows operation system (XP, Vista & Win7); Microsoft Office (Word, Excel)
- PowerPoint, Outlook, Publisher), skills gained from experience
- Internet Explorer, Mozilla Firefox and Google Chrome
- Statistical Software
- Adobe Acrobat, Reader and Distiller etj.

Leje drejtimi automjeti

Niveli B

Informacion shtesë	Tekste mësimore 4 ; Libra të tjerë 4 Artikuj shkencorë dhe prosedings rreth 60; Referime dhe kumtesa në veprimtari shkencore brenda dhe jashtë vendit mbi 70. Udheheqje doktrature 3; Dipl.integruar, Bch & MSc. rreth 40
---------------------------	--

Publikime të viteve të fundit:

Valentina Arapi, Vjollca Ibro, Vlash Mara, Fetah Elezi, Artiona Laze, Vjollca Gjini, Rajmond Meli, Eralda Dano, Mamica Ruçi, Ida Sulko. **Chemical – Technological Indices of Wheat as Very Important Indicators of its Quality.** *Albanian j. agric.sci.*2020; 19(3): 50-58.

Ariola Bacu, Vjollca Ibro, Magdalena Nushi. **Rubisco genes expression and pigment synthesis at early stages of development of wheat cultivar *Dajti* under saline stress conditions.** *September 2020. Journal of environmental protection and ecology (JEPE).*

Ariola Bacu, Vjollca Ibro, Magdalena Nushi. **Compared salt tolerance of five local wheat (*Triticum aestivum L.*) cultivars of Albania based on morphology, pigment synthesis and glutathione content.** *Euro Biotech Journal volume 4 issue 1. January 2020 p. 42-52.*

Vjollca Ibro, Ariola Bacu, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka, Frans Kokojka **Drought tolerance and thiols molarity in seedlings of two *Aegilops* accessions** *Albanian j. agric. sci. 2019: 1-9 (Special edition).*

Vjollca Ibro, Elda Dalipi, Marena Tasellari, Moltine Prebibaj ***Aegilops* seeds germinability and their seedlings drought survival rate.** ICE 2019.

Vjollca Ibro, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka: **Germinability and seedling vigor of some *Aegilops* accessions seeds at different level of aging.** *Albanian j. agric. sci. 2018: p.13-19.*

Vjollca Ibro, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka: ***Aegilops* seeds ageing and their seedlings drought tolerance.** [Proceed. Book ICE2018 vol.1.2. ISBN: 978-9928-4443-0-1 online. P.279-285](#)

Valentina Arapi, Fetah Elezi, Vladimir Malo, Artiona Laze, Vjollca Gjini, Vjollca Ibro, Suzana Kola: **Characterization of domestic grains based on chemical and technological indicators.** *Albanian j. agric. sci. 2018.*

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj, Alma Axhani: **Seed seedling relations in two very distinct *Aegilops* accessions.**

Albanian j. agric. sci. 2017 p.51-58.

Vjollca Ibro, Rushit Suna, Shkelzen Alla, Ndoc Vata: **Alfalfa stands age a very important factor for biomass production.** <https://sites.google.com/site/environmenthealthassociation/7th-international-conference-of-ecosystems-tirana-albania/proceedings-book-ice-2017> p. 377-382
ISBN: 978-9928-4248-7-7

Ariola Bacu , Kristjana Comashi, Markeljana Hoxhaj, Vjollca Ibro:
GSTF1 gene expression at local Albanian wheat cultivar Dajti under salinity and heat conditions.

Eurobiotech J 2017; 1: 253-257 DOI: 10.24190/ISSN2564-615X/2017/03.10

AriolaBacu¹ MarkeljanaHoxhaj¹ KristianaComashi¹ VjollcaIbro² FetahElezi³ DajanaPirra¹
Molecular evaluation of resistance toward drought, salinity and prolonged high temperatures of local wheat cultivars of Albania. *Journal of Biotechnology*
Volume 256, Supplement, 30 August 2017, Pages S40-S41.

Bacu A, Hoxhaj M, Ibro V, Elezi F. :

Unmodified expression of rbcS and rbcL genes may be responsible for the resistance of Albanian local wheat cultivars Dajti, LVS and Progres toward Mediterranean high temperatures.

J of Env Prot and Ecol 2016; 4: 1370–1374.

Vjollca Ibro, Rushit Suna, Shkelzen Alla, Brunilda Lama (2016): **Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Biomass with some other biometric parameters relations.**

<https://sites.google.com/site/envhealthassociation/home/international-conference-of-ecosystems-tirana-albania-june-2016/6th-international-conference-of-ecosystems-tirana-albania-june-3-6-2016>. Proceedings Book ISBN: 978-9928-4248-6-0

Shaniko Allajbeu¹, Flora Qarri, Elda Marku , Lirim Bekteshi , Vjollca Ibro, Marina V. Frontasyeva, Trajce Stafilov, Pranvera Lazo (2016): **Contamination scale of atmospheric deposition for assessing air quality in Albania evaluated from most toxic heavy metal and moss biomonitoring.** *Springer Science+Business Media Dordrecht. Air Qual. Atmos. Health.* 2016.

Valentina Arapi, Artiona Laze, Vjollca Ibro, Fetah Elezi, Vlash Mara Aferdita Kasmi, Rajmond Meli (2015): **Variation of some qualitative indicators of wheat genetic material of AUT collection.** *Journal of Hygienic Engineering and Design*, vol.13, pp. 94-99. ISSN 1857-8489.

Vjollca Ibro, Rushit Suna, Shkelzen Alla, Brunilda Lamo, Moltine Prebibaj (2015): **The dynamics of biomass production of alfalfa in two different eco-climatic regions of Albania.** pp.14 <https://sites.google.com/a/ubt.edu.al/eko-eto-bioklim/international-conference-on-soil-2015/proceeding-book-icos-2015>

A.Bacu, Stela Papa, Osman Doci, Desared Mero, Vjollca Ibro (2014): **RT-PCR based data on possibly different strains of APMV, ASGV, ACLSV and ASPV detected at three apple cultivars of Kukes, Albania.** *ICAB, Tirana Sept., 2014.* Proceeding Book ISBN: 987-99943-0-367-0.

Suna R., Ibro V. (2013): **The biomass production stability of some alfalfa (*M. sativa* L.) cultivars in the conditions of North-east Albania.** *Albanian Journal of Agriculture and Animal Production Science for Rural Development.* III (1). ISSN 2224-7718. Tirana.

Suna R., Ibro V., Boka, I. (2013): **A compared study on some alfalfa cultivars yield stability in middle and north-east Albania conditions.** *Intern. Journ. of Ecosyst. and Ecology Sciences (IJEES)*. Volume 3, issue 3. ISSN 2224-4980.):

<https://sites.google.com/site/injournalofecosystems/template/volume-3-1-2013/volume-3-2-2013/volume-3-3-2013>

Arapi, V., Kasmi, A., V. Ibro (2012): **A Morpho-physiological and Physicochemical Evaluation of Wheat.** *Journal of Environmental Protection and Ecology* ISSN 1311-5065 Year 2012 Book 2.

Suna R., V. Ibro et al. (2011): **Studim i krahasuar i disa kultivarëve të jonxhës (*M. sativa*) në kushtet e zonës verilindore të Shqipërisë.** *Bul. Shk. Uni.F.S. Noli. Korçë.*

Ibro, V., Salillari, A., Suna, R., Grifsha, B. (2010): **A comparative study of some *Aegilops* collected at different regions of Albania.** *Natura Montenegrina*. No.9, 2010. ISSN 1451-5776.

Ibro, V., A. Bacu, A. Salillari (2010): **Some preliminary data on genetic variation of *Aegilops* collected at different regions of Albania based on biometric evaluations and RAPD markers.**

Botim i posacëm i Simposiumit Ndërkombëtar: Biodiversiteti Ruajtja dhe përdorimi i qëndrueshëm, faktor kyç për zhvillimin e qëndrueshëm rural, Tiranë, tetor 2010.

Bacu A., F. Thomaj, V. Ibro (2008): **Karakterizimi molekular i disa kultivarëve të ullirit (*Olea europea* L.) të Shqipërisë së Mesme bazuar në AFLP dhe RAPD.** *Buletin of the Academy of Sciences of Kosovo.*

Pjesëmarrje në konferenca kombëtare dhe ndërkombëtare (vitet e fundit)

Vjollca Ibro, Ariola Bacu, Valentina Arapi, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka, Marena Tasellari, Frans Kokojka. ***Aegilops*-et mbeten ende një objekt me interes të lartë studimi.** *CALS 03.12.2020, Tiranë.*

Ariola Bacu, **Vjollca Ibro**, Kristjana Comashi, Markeljana Hoxhaj, Kathelina Kristollari, Frans Kokojka, Magdalena Nushi. **Qëndrueshmëria ndaj streseve abiotike e disa grurërave që kultivohen aktualisht në Shqipëri - vlerësime biometrike dhe molekulare.** *CALS 03.12.2020, Tiranë.*

Valentina Arapi, **Vjollca Ibro**, Vlash Mara, Fetah Elezi, Artiona Laze, Vjollca Gjini, Rajmond Meli, Eralda Dano, Mamica Ruçi, Ida Sulko. **Treguesit kimiko-teknologjikë të grurit si indikatorë shumë të rëndësishëm të cilësisë së tij.** *CALS 03.12.2020, Tiranë.*

Ariola Bacu, **Vjollca Ibro**, Magdalena Nushi, Mardalena Krekaj **Rubisco genes expression and pigment synthesis at early stages of development of wheat cultivar Dajti under saline stress conditions.** *1st International Symposium on Climate Change and Sustainable Agriculture. Plovdiv, 14-15 November 2019.*

Ibro, V. Kërkimi në universitet; problemet, mangësitë dhe nevojat.

Kërkimi shkencor në hapësirën mbarëshqiptare dhe roli i Diasporës shkencore.

Panel: Alb-Shkenca 27-28 September 2019.

Vjollca Ibro, Elda Dalipi, Marena Tasellari, Moltine Prebibaj

***Aegilops* seeds germinability and their seedlings drought survival rate.**

9-th International Conference of Ecosystems ICE, Tirana June 7-10, 2019. Abstract book ISBN 978-9928-4443-2-5.

Vjollca Ibro, Ariola Bacu, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka, Frans Kokojka

Drought tolerance and thiols molarity in seedlings of two *Aegilops* accessions.

Challenges in Biotechnological and Environmental Approaches, Tirana April 23 – 24 2019.

Vjollca Ibro, Anxhela Kaloshi¹, Enkeleda Coka. Germinability and seedling vigor of some *Aegilops* accessions seeds at different level of aging. *ICOALS, 2018*

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj, Alma Axhani: Seed seedling relations in two very distinct *Aegilops* accessions.

Second International Conference on

“Biotechnology in Agriculture”

Agricultural University of Tirana, ALBANIA

April 18-19, 2017.

Vjollca Ibro, Rushit Suna, Shkelzen Alla, Ndoc Vata: Alfalfa stands age a very important factor for biomass production.

7 th International Conference of Ecosystems (ICE 2017) at Tirana, Albania, 02-05 June, 2017.

Poster. Abstract Book. P. 66

ISBN: 978-9928-4248-8-4

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj, Alma Axhami, Anxhela Kaloshi, Enkeleda Coka, Matilda Cera: Some biometric advantages of cylindrical ears *Aegilops* accessions.

Instituti Alb-Shkenca, Takimi XII Vjetor Ndërkombëtar, Tiranë, 01-03 Shtator 2017. Referim.

Book of proceedings p.94. ISBN 978-9951-518-13-0

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj (2016): An evaluation on seeds morphological and physiological parameters of some *Aegilops* accessions. *Instituti Alb-Shkenca, Takimi XI Vjetor Ndërkombëtar, Tiranë, 01-03 shtator 2016. Poster. Libri i përmbledhjeve ISBN: 978-9951-518-11-6.*

Vjollca Ibro, Rushit Suna, Shkelzen Alla, Brunilda Lama (2016): Alfalfa (*Medicago sativa L.*) Biomass with some other biometric parameters relations.

<https://sites.google.com/site/envhealthassociation/home/international-conference-of-ecosystems-tirana-albania-june-2016/6th-international-conference-of-ecosystems-tirana-albania-june-3-6-2016> Proceedings Book ISBN: 978-9928-4248-6-0

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj, Besmir Gjonaj (2016): An overview on Xibri bean, a *Phaseolus vulgaris* population of Dibra region, Albania. *International Scientific Conference “Terra Madre Balkans 2016 – Putting Farmers First” Tirana, June 4.*

Ariola Bacu, Markeljana Hoxhaj, **Vjollca Ibro**, Fetah Elezi (2016): Unmodified expression of rbcS and rbcL genes may be responsible for the resistance of Albanian local wheat cultivars Dajti, LVS and Progres, toward Mediterranean high temperatures. *PRONASEM 2016*.

Vjollca Ibro, Moltine Prebibaj, Brunilda Lamo, Shkëlzen Alla (2015): A comparison on seeds and seedlings originated from *Aegilops* with conical and cylindrical ears. *The Sixth International Symposium of Ecologists of Montenegro. Poster. Ulcinj 15-18 October 2015*. The book of abstracts. ISBN 978-86-908743-5-4 p.37

Valentina Arapi, Artiona Laze, **Vjollca Ibro**, Fetah Elezi, Vlash Mara, Aferdita Kasmi, Rajmond Meli (2015): Variation of some qualitative indicators of wheat genetic material of AUT collection. *NUTRICON 2015, Skopje, Republic of Macedonia from 19 to 20 November 2015. Poster*.

Evan Rroço, **Vjollca Ibro** (2015): Sfidat e Kërkimit në Bujqësi. *Symposiumi I Shkencor "Akademik Prof. Dr. Mentor Përmeti". Tiranë. Dhjetor 2015. Ref. Gojor*.

V. Ibro, M. Prebibaj, B. Lamo, Sh. Alla (2014): Some morphological differences of *Aegilops* seedlings originated from conic and cylindrical ears. *Instituti Alb-Shkenca, Takimi IX Vjetor Ndërkombëtar, Prishtinë, 29-31 gusht 2014. Poster*. Libri i përmbledhjeve ISBN: 978-9951-518-11-6.

R. Suna, **V. Ibro**, Sh. Alla, B. Lamo (2014): Biomass production and its relations with other biometric indicators of some alfalfa varieties (*M. sativa* L.) in central Albania conditions. *Instituti Alb-Shkenca, Takimi IX Vjetor Ndërkombëtar, Prishtinë, 29-31 gusht 2014. Poster*. Libri i përmbledhjeve ISBN: 978-9951-518-11-6.

A. Bacu, Stela Papa, Osman Doci, Desared Mero, **Vjollca Ibro** (2014): RT-PCR based data on possibly different strains of APMV, ASGV, ACLSV and ASPV detected at three apple cultivars of Kukes, Albania. *ICAB, Tirana Sept. 2014. Libri i punimeve* ISBN: 987-99943-0-367-0.

Ibro. V., et al. (2013): Ear and seedling characteristics at some *Aegilops* accessions collected in different regions of Albania. *Instituti Alb-Shkenca, Takimi VIII Vjetor Ndërkombëtar, Tiranë, 31 gusht 2013. Libri i përmbledhjeve* ISBN: 978-9928-110-34-3.

Ibro. V., et al. (2013): The study of ear characteristics of some *Aegilops* accessions collected in Albanian territory. *3rd International Conference of Ecosystems (ICE 2013), Tirana, Albania. The Proceedings Book ICE 2013 in site: <https://sites.google.com/a/ubt.edu.al/eko-eto-bioklim/3rd-international-conference-of-ecosystems-ice-2013/proceeding-book-ice2013>*

Suna, R., **V. Ibro, et al.** (2013): The study of some alfalfa (*M. sativa* L.) cultivars forage yield stability in two different regions of Albania. *Inst. Alb. Shk. Takimi VIII Ndërkombëtar. Tirana. Gusht 2013*.

Suna, R., **V. Ibro, et al.** (2012): A compared study on some alfalfa cultivars in middle and north-east Albania conditions. *Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas. Podgorica, Montenegro. May 23-26, 2012*.

Suna, R., **V. Ibro, et al.** (2012): A compared study on the productivity of *Tomin*, a native ecotype and some foreign alfalfa cultivars. International Conference *Towards future sustainable development*. University “Luigj Gurakuqi” Shkodër, 16 - 17 November 2012.

Ibro, V., A. Bacu, M. Prebibaj, E. Memlikaj (2011): RAPDs applications for the elucidation of genetic variation at some *Aegilops* accessions of Albania. *Internat. Conference: "BIOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS" Tirana, 20-21 November, 2011*

Ibro, V., Zh. Trojani, M. Prebibaj (2011): The study of stomata features of *Aegilops* collection sites in the AUT Botanical Garden. *Takimi i gjashte vjetor nderkombetar i Institutit Alb-shkenca, Prishtine 2011.*

Suna R., **V. Ibro, et al.** (2011): Studim i krahasuar i disa kultivarëve të jonxhës (*M. sativa*) në kushtet e zonës verilindore të Shqipërisë. Libri i punimeve. *Kon.I Nderkombetare e Bujqesise, ushqimit dhe Mjedisit. Korçë. 27-28 Maj 2011.*

Suna, R., **V. Ibro, et al.** (2011): A comparative study of some alfalfa (*M. sativa*) cultivars in the conditions of middle Albania. *ICE Tirana, Albania. 4-6 June 2011.*

Arapi, V., A. Kasmi, V. Bano, **V. Ibro** (2010): Karakteristikat cilësore të materialeve gjenetike të huaja të grurit të fortë të koleksionit të UBT. *Takimi i pestë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shkenca, Tiranë, 2010 ISBN: 978-9928-4001-7-8 .Faqe 168.*

Ibro, V., Salillari, A., Suna, R., Grifsha, B. (2010): Studim i përbërësve të kallirit të disa *Aegilops*-e të koleksionuara në rajone të ndryshme të Shqipërisë. *Takimi i peste vjetor nderkombetar i Institutit Alb-shkenca. Tirane, 2010 ISBN: 978-9928-4001-7-8. Faqe 213.*

Bacu, A., C. Loeser, **V. Ibro**, K. Appenroth (2009): Polimorfizmi i gjatesise se fragmenteve te shumefishuara gjenike (AFLPS) i grupon popullatat e *Salvia officinalis* në përputhje me origjinën e tyre gjeografike. *Takimi i katërt vjetor ndërk. i Inst. Alb-shkenca, Tetove 2009 .*

Arapi, V., A. Kasmi, **V. Ibro** (2009): A bio-morphological and physical– chemical evaluation of wheat. *The International Conference of BENA Tirana, September, 2009.*

Dodona, E., **V. Ibro** (2008): Studim i krahasuar mbi cilësinë e vajit të ullirit në kultivarët autoktonë të Shqipërisë së Mesme. *Internat. Conf. on Biological & Environmental Sciences, Tirana 2008. ISBN 978-99956-686-7-9.*

Dodona, E., **V. Ibro** (2008): Korrelacionet në treguesit e cilësisë së vajit të ullirit në disa kultivarë të Shqipërisë së mesme Boç dhe Karen. *Internat. Conf. on Biological & Environmental Sciences, Tirana 2008. ISBN 978-99956-686-7-9.*

Bacu, A., Thomaj, F., **Ibro, V.** (2008): Karakterizimi molekular i disa kultivarëve të ullirit (*Olea europea* L.) të Shqipërisë së Mesme bazuar në AFLP dhe RAPD. *Internat. Conf. on Biological & Environmental Sciences, Tirana 2008. ISBN 978-99956-686-7-9.*

Bacu, A., A. Dervishi, A. Celami., E. Kongjika, **V. Ibro** (2008): *Medicago sativa* in use in Albania-aspects of their genetic relatedness. *Takimi i trete vjetor nderkombetar i Institutit Alb-shkenca. Tirane- 2008.*

Anëtare në shoqata profesionale shkencore:

CHEEA (deri më 2008), ESPP, AEPA, OAAA etj.

Drejtuese e grupeve të punës:

- *Strategjinë për Reduktimin e Varfrisë dhe Zhvillimin Ekonomik (bujqësia dhe ushqimi)*
- *Negociatat për Stabilizim Asocimim të Shqipërisë në BE (bujqësia dhe peshkimi)*
- *Grupi i punës për P/ligjin e Bujqësisë Organike etj.*

Vjollca IBRO**Korrik, 2021**
