

Emër Mbiemër - EFIGJENI KONGJIKA

Datëlindje – 29 dhjetor 1946

Vendlindje – Tiranë

Viti i zgjedhjes – 2008 (Akademike e Asociuar)

2017 (Akademike)



Seksioni i Shkencave Natyrore dhe Teknike (Sekretare Shkencore)

Gjuhët – Frëngjisht, italisht, anglisht, rusisht

Kontakt

Adresa: Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Sheshi "Fan S. Noli", Tiranë

Telefon: +355 692593330

E-mail: kongjikaef@yahoo.com

Faqe zyrtare: www.akad.gov.al

CURRICULUM VITAE

Eksperienca profesionale

- 1968** Diploma e studimeve universitare në Biologji-Kimi, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës (e dalluar).
- 1968-1978** Pedagoge e Fiziologjisë së Bimëve në Katedrën e Botanikës, Fakulteti i Shkencave të Natyrës.
- 1978-1981** Punonjëse Shkencore në Qendrën e Kërkimeve Biologjike, Akademia e Shkencave, Tiranë.
- 1981** Diploma, Doktore e Shkencave (Kandidate e Shkencave) në fushën e Fiziologjisë së Bimëve.
- 1982-** Punonjëse Kërkimore Shkencore pranë Institutit të Kërkimeve Biologjike dhe pedagoge e jashtme në Fakultetin e Shkencave të Natyrës, dega Biologji dhe Biologji-Kimi për lëndën e Fiziologjisë Bimore dhe të Kulturave Indore dhe Qelizore Bimore (*in vitro*).
- 1988-2007** Anëtare e Këshillit Shkencor të IKB
- 1991-** Përgjegjëse e Departamentit të Fiziologjisë dhe Mikrobiologjisë
- 1993-1997** Zëvendës Drejtore e Institutit të Kërkimeve Biologjike
- 1994** Titulli Drejtues Kërkimesh (Profesor)
- 1999-2007** Drejtore e Institutit të Kërkimeve Biologjike
- 1999-2006** Kryeredaktore e revistës periodike shkencore "Studime Biologjike"
- 1999-2001** Kryetare e Grupit Shkencor Këshillimor për Programin Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim "Bioteknologjia dhe Diversiteti Biologjik"

- 1999- Anëtare e redaksisë së revistës periodike shkencore AJNTS (Albanian Journal of Natural and Technical Sciences) të Akademisë së Shkencave
- 2014 Anëtare e bordit të revistës periodike shkencore JNTS (Journal of Natural and Technical Sciences) të Akademisë së Shkencave
- 1993- Përgjegjëse e grupit për projektet në fushën e kulturave *in vitro*
- 2003-2007 Anëtare e Bordit të REC (Regional Environmental Center), Tirana
- 2004- Anëtare e Komitetit Drejtues për Protokollin e Kartagjenës (Biosiguria)
- 2008-2009 Pedagoge dhe punonjëse kërkimore në Departamentin e Bioteknologjisë, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Universiteti i Tiranës.
- 2008- Akademike e Asociuar
- 2009- Sekretare Shkencore e Seksionit të Shkencave Natyrore dhe Teknike e Akademisë së Shkencave
- 2017 Akademike

Formimi Akademik

- 1964-1968 Studime Universitare, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Dega Biologji-Kimi
- 1968 Diploma si mësuese e biologjisë dhe kimisë (e dalluar)
- 1975-1981 Studime të Doktoraturës në Universitetin e Tiranës dhe Qendrën e Kërkimeve Biologjike në fushën e Fiziologjisë së Bimëve (Radiostimulimi i bimëve bujqësore)
- 1981 Diploma e Doktorit të Shkencave (Kandidat i Shkencave)
- 1989 Specializim në Universitetin "Pierre et Marie Curie" Paris, France, (Aspekte Fiziologjike të Fotosintezës) sponsorizuar nga UNESCO
- 1997 Specializim në Institutin e Fiziologjisë së Bimëve "Fridrih Shiler", Jena, Gjermani, (Kultivimi *in vitro* dhe ruajtja e gjermoplazmës së specieve spontane shqiptare) sponsorizuar nga DAAD
- 2001 Trajnim në fushën e Kulturave *in vitro* në Universitetin e Studimeve, Leçe, Itali në kuadër të Programit të KE "INTERREG II".
- 2001, 2002 Vizita shkencore në Kompaninë Shkencore-Tregtare "Vitro HELLAS", Selanik në fushën e kulturave *in vitro* në kuadër të Protokollit të Bashkëpunimit Shkencor dhe Teknologjik Shqipëri-Greqi
- 2003, 2004, 2005, 2007 Vizita shkencore në Institutin Eksperimental të Frutikulturës, Romë në fushën e kulturave *in vitro* në kuadër të Protokollit të Bashkëpunimit Shkencor dhe Teknologjik Shqipëri-Itali.
- 2005 Trajnim për programet universitare të Fiziologjisë së Bimëve dhe Kulturave *in vitro* në Fakultetin e Fiziologjisë së Bimëve të Universitetit të Jenës, Gjermani në kuadër të Programit TEMPUS.

Drejtuese shkencore dhe pjesëmarrëse në Projekte në 10 vitet e fundit

- Drejtuese shkencore - Hartimi i monografisë “Pemëtaria dhe vreshtaria në Shqipëri dhe në Kosovë (Kultivarët e vendit dhe prodhimi i fidanëve të pemëve frutore, hardhisë, ullirit dhe agrumeve)”.** Projekt i përbashkët i Akademisë së Shkencave dhe Arteve të Kosovës (Seksioni i Shkencave Natyrore) dhe Akademisë së Shkencave të Shqipërisë. (Botimi është realizuar nga AShSh më 2016).
- Pjesëmarrëse - Projekt Pilot “Studimi i ndryshimeve mjedisore në një segment të zonës ndërkufitare Shqipëri-Kosovë”,** në kuadër të Protokollit të Bashkëpunimit Shkencor dhe Artistik midis AShSh dhe AShAK, pika 6 (Përdorimi i teknologjive të reja në studimin e problemeve të mjedisit) (2016-2018).
- Drejtuese shkencore - “Innovative Approaches for Better Utilization of Local Biodiversity in SEE Based on Ethnopharmacology”,** Participation Programme Committee of UNESCO, 2013-31 March 2014; Operator: Bulgarian Academy of Sciences- Institute of Organic Chemistry with Center of Phytochemistry for “Southeast European Network on Phytochemistry and Chemistry of Natural Products for Green and Sustainable Growth” (SEE PhytoChemNet); Participating countries: Albania, Bulgaria, Macedonia, Serbia.
- Drejtuese shkencore – “Conservation and Investigation of the Biodiversity of Species from the Gesneriaceae Family (Harberlea sp., Ramonda sp.) Occurring in Different Habitats on the Balkans by Establishing an In Vitro Gene Bank”** (2008 – 2012) (DO 02/236), në kuadër të Programit të Fondit Ndërkombëtar për Shkencën të Bullgarisë, Departamentit të Fiziologjisë së Bimëve dhe Biologjisë Molekulare të Universitetit të Plovdivit.
- Drejtuese shkencore – “Inventarizimi i virozave dhe shëndetësimi i materialit mbjellës të specieve frutore dhe vreshtave në Kosovë dhe Shqipëri”** në kuadër të Protokollit të Bashkëpunimit Shkencor dhe Artistik midis Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe Akademisë së Shkencave dhe Artit të Kosovës, (2009 - 2017).
- Drejtuese - “Nxitja e kultivimit të specieve frutore autoktone të rralla, (ICRAFT)” (Incentives for the cultivation of rare autochthonous fruit trees)** nga Shoqata Shqiptare e Specialistëve të Pyjeve, sponsorizuar nga Programi GEF/SGP: ALB/SGP/OP4/Y3/CORE/2009/02 (Global Environment Facility/Small Grants Programme, i zhvilluar nga PNUD). (2009 – 2010).
- Drejtuese shkencore - Vlerësimi i biodiversitetit në nivel molekular, karakterizimi i përgjigjes ndaj streseve mjedisore dhe i gjëndjes fitosanitare, si dhe ruajtja „ex situ“ dhe „in situ“ i disa specieve frutore spontane me përdorim të pakët, me status të veçantë dhe me vlera ekonomike dhe mjedisore,** 2007 - 2009 (PKKZH “Biodiversiteti dhe Mjedisit”)
- Drejtuese shkencore - "Vlerësimi i potencialit, identifikimi i biodiversitetit në nivel molekular, shumimi "in vivo" dhe "in vitro" me qëllim kultivimin e kimiotipeve të zgjedhur të disa specieve bimore aromatike mjekësore në toka të varfra të Shqipërisë",** 2003 - 2005, (PKKZH "Bioteknologjia dhe Diversiteti Biologjik")
- Drejtuese shkencore - “CERATONIA – Projekt ekzekutiv dhe plani i menaxhimit të organizmit ndërqeveritar Mesdhetar për rishpërndarjen në hapësirën e Mesdheut të specieve endemike tokësore dhe ujore”** (INTERREG IIIA, Aksi II – Misura 2.1 – Azione 3) (Universiteti i Barit dhe Leçes), 2006 - 2008.
- Drejtuese shkencore - “AM. JO. WE.L.S.” –“Adriatico Meridionale & Jonio Wet Lands System”,** (2006 – 2008) (INTERREG IIIA, Misura 2.1, Azione 2), (European Commission), (Provincia di Brindisi, Università degli Studi di Salento);
- Pjesëmarrëse – “WET SYS “B”- Gestione Sostenibile Del Sistema Delle Aree Umide Appulo-Albanesi: Riqualificazione Di Bacini Artificiali Costieri Naturalizzati** (2007 – 2008) INTERREG IIIA – ITALIA-ALBANIA Asse II, Misura 2,1, (European Commission), (Università degli Studi di Bari)

- Person kontakti - RiverNet: I fiumi e i cittadini: Ripristino funzionale e sviluppo sostenibile, INTERREG IIIA, Transfrontaliero Adriatico (Italy, Albania, Serbia, Montenegro), (European Commission), 2005 – 2007**
- Pjesëmarrëse - "TWREFERENCENET – "Management and Sustainable Development of Protected Transitional Waters" (Italy, Greece, Bulgaria, Albania), (Adriatic Cross Border, INTERREG IIIA (European Commission), 2004 - 2006**
- Drejtuese shkencore - "Përdorimi i metodave bioteknologjike në përmirësimin gjenetik, në mikroshumimin e shpejtë, prodhimin e bimëve të painfektuara të kulturave bujqësore dhe bimëve spontane, ruajtjen dhe pasurimin e gjermoplazmës të bimëve të kultivuara dhe specieve spontane me rëndësi për ruajtjen e biodiversitetit autokton" 1999 - 2001 (PKKZH "Bioteknologjia dhe Diversiteti Biologjik") dhe 2001 - 2003 (Akademia e Shkencave)**
- Pjesëmarrëse – "Use of SNPs and SSRs for genetic diversity assessment within cultivated olive germplasm from WESTERN BALKAN COUNTRIES". FP6. SEE-ERA- INTAS Ref. Nr 06-100031-10561, 2007-2009.**
- Person kontakti - SIAB (Forcimi i shërbimeve ndaj fermave dhe mbështetja institucionale për zhvillimin e Bujqësisë Organike (Adriatic Cross Border, INTERREG IIIA (European Commission) (Instituti Agronomik Mesdhetar, Bari, Universiteti i Barit, Lecces), 2006 - 2007**
- Person kontakti - "Multimedia & communication satellite solutions for cooperation in science and research" – Projekt bashkëpunimi ndërkombëtar me ko-financim dhe i mbështetur nga ESA (European Space Agency) me UNESCO-n, 2006**
- Pjesëmarrëse – "Katalogimi molekular i specieve aromatiko-mjekësore të rrezikuara - Projekt pilot mbi introduktimin në vendin tonë të teknikave të avancuara në studimin e larmisë biologjike ndërpopullative, specie model - *Salvia officinalis* në habitatet e saj në Shqipëri", 2007 - 2009 (PKKZH "Biodiversiteti dhe Mjedis")**
- Drejtuese shkencore – "Shumimi, shëndetësi, ruajtja e gjermoplazmës dhe përmirësimi gjenetik i disa specieve spontane të kërcënuara për zhdukje me metoda bioteknologjike të kulturës "in vitro" dhe konvencionale", 2005 – (Akademia e Shkencave)**
- Pjesëmarrëse – "Introduktimi i metodave molekulare për gjurmimin e shumëllojshmërisë gjenetike dhe pranisë së hershme të fitopatologjive të dru-frutoreve dhe produkteve të tyre", 2005 - (Akademia e Shkencave).**
- Pjesëmarrëse – "Introduktimi i metodave të reja specifike (ELISA, PCR) dhe aspecifike (imazh fluoeshence) për detektimin e viruseve të dru-frutoreve", 2005 - (Akademia e Shkencave).**
- Pjesëmarrëse – "Efekti i streseve ekstremale ambientale, i metaleve të rëndë dhe ndotjeve urbane", 2005 – (Akademia e Shkencave)**
- Drejtuese shkencore – "Përmirësimi dhe ruajtja e disa specieve frutore me përdorim të pakët në Shqipëri" Koordinator Italian: Instituti Eksperimental për Frutikulturën", Roma, Italia. Protokoll i Bashkëpunimit Shkencor dhe Teknologjik Itali – Shqipëri (2005-2007). (Ministria e Arsimit dhe Shkencës).**
- Drejtuese shkencore - "Përcaktimi i kapacitetit të introduktimit të bimës së kiwit (*Actinidia spp.*) në Zonën Qendrore të Shqipërisë". Koordinator Grek: Kompania Shkencore dhe Tregtare për Prodhimin Bujqësor VITRO HELLAS S. A., Nisseli Imathia, Alexandria 59300, Greece. Protokoll i Bashkëpunimit Shkencor dhe Teknologjik Greqi – Shqipëri (2001-2002). (Ministria e Arsimit dhe Shkencës).**
- Drejtuese shkencore – "Përdorimi i metodës bioteknologjike të mikroshumimit dhe shumimit "in vivo" për prodhimin e nënshartesave të drurëve frutore bërthamorë". Koordinator Italian: Instituti Eksperimental për Frutikulturën", Roma, Italia. Protokoll i Bashkëpunimit Shkencor dhe Teknologjik Itali – Shqipëri (2002-2004). (Ministria e Arsimit dhe Shkencës).**

Drejtuese shkencore - "Qendër Studimi për mbrojtjen dhe ruajtjen e specieve bimore të zonës Mesdhetare, me aneks Kopshtin Botanik", 1999 - 2001, Programi i Komunitetit Evropian INTERREG II Itali – Shqipëri, Partneri italian: Universiteti i Leçes dhe Universiteti i Barit, Itali.

Pjesëmarrëse – "Fjalori Shpjegues i Termave të Botanikës" 2006 – 2008, Protokollin e Bashkëpunimit Shkencor dhe Artistik midis Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe Akademisë së Shkencave dhe Arteve të Kosovës.

Pjesëmarrëse - "Fjalori Terminologjik i Botanikës", (2003-2006) Protokollin e Bashkëpunimit Shkencor dhe Artistik midis Akademisë së Shkencave të Shqipërisë dhe Akademisë së Shkencave dhe Arteve të Kosovës.

Prezantime të rezultateve shkencore në kongrese jashtë vendit

22-25.05.1994	Kongresi i 10-të Ballkanik i Biokimisë dhe Biofizikës në Varna, Bullgari
13-18.05.1995	Konferenca e 5-të e IUCN mbi Biodiversitetin, Kiev, Ukrainë
20-25.08.1995	Kongresi i 10-të Ndërkombëtar mbi Fotosintezën, Montpellier, Francë
09-13.09.1996	Kongresi i 10-të i Federatës së Shoqatave Evropiane të Fiziologjisë së Bimëve (FESPP), Firenze, Itali
15-17.05.1997	Kongresi i 11-të Ballkanik i Biokimisë dhe Biofizikës në Selanik, Greqi
24-26. 02. 2000	Seminare ndërrajonale në kuadër të Programit Interreg II,
22-24 03. 2001	Lecce, Bari, Itali
19-22.08. 2001	Simpoziumi i I-rë Ndërkombëtar "Aklimatizimi dhe Mikroshumimi Bimor" Sani-Halkidiki, Greqi.
02-06. 08. 2002	Kongresi i 13-të i Federatës Evropiane të Shoqatave të Fiziologjisë së Bimëve (FESPP), Hersonissos, Kretë, Greqi
18-25. 08.2004	Kongresi i 14-të i Federatës Evropiane të Shoqatave të Biologjisë së Bimëve (FESPB), Krakov, Poloni
21-23 April 2008	Kongresi i VIII Kombëtar "Biodiversiteti – një burim për sistemet multifunkionale", Leçe, Itali
29-31 Maj 2017	III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI2017. Pescia, Italia;

PUBLIKIME

Autore e parë dhe bashkautore në 8 monografi, 2 fjalorë, 7 tekste mësimore, në rreth 124 artikuj shkencorë jashtë vendit dhe brenda vendit; pjesëmarrje aktive me 30 prezantime në konferenca shkencore ndërkombëtare dhe kombëtare, organizatore e 8 konferencave kombëtare dhe ndërkombëtare, udhëheqje të 17 projekteve shkencore dhe pjesëmarrëse në 10 projekte.

MONOGRAFI DHE TEKSTE MËSIMORE

2017

1. Pano N., Frashëri A., Hasko H., Abdyli B., Kongjika E., Pano E. 2017. Hapësira bregdetare Divjakë-Karavasta në Adriatik, Akademia e Shkencave e Shqipërisë, 300 f. (në proces botimi pas miratimit nga Këshilli i Botimit i AShSh-së për vitin 2017), Monografi.

2016

1. Kongjika E., Myrta A., Susuri L., Zajmi A. et al. 2016. Pemëtaria dhe vreshtaria në Shqipëri dhe në Kosovë (Kultivarët e vendit dhe prodhimi i fidanëve të pemëve frutore, hardhisë, ullirit dhe

agrumëve). ISBN: 978-9928-237-11-8. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Akademia e Shkencave dhe e Arteve e Kosovës. Monografi. 352 faqe

2013

1. **Sota V., Kongjika E. 2013. Kulturat bimore indore dhe qelizore.** ISBN: 978-99956-10-59-3. Akademia e Shkencave, Tiranë. Tekst mësimor, 270 f.

2012

1. **Kongjika E., Sota V. 2012. Praktika të kulturave bimore indore dhe qelizore,** ISBN: 978-99956-10-54-8. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Tekst mësimor, 196 f.
2. **Vangjeli J., Krasniqi F., Susuri L., Kongjika E. 2012. Fjalor shpjegues i termave të botanikës,** ISBN 978-999-56-10-49-4. Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Akademia e Shkencave dhe e Arteve të Shqipërisë, 1561 f. 2010

2006

1. **Vangjeli J., Krasniqi F., Kongjika E., Susuri L. & Mullaj A., 2006, Fjalori i Terminologjisë së Botanikës,** Akademia e Shkencave e Shqipërisë, Akademia e Shkencave dhe e Arteve të Shqipërisë, 865 f.

2005

1. **Kongjika E. editor me bashkëpunëtorë, 2005, Vlerësimi shkencor i disa bimëve aromatike mjekësore – Perspektiva e kultivimit të tyre,** Akademia e Shkencave, Monografi, 60 f.

2004

1. **Kongjika E. & Kongjika S. 2004, Fotosinteza dhe Bioprodhimtaria,** 2004, Akademia e Shkencave, Monografi. 189 f.
2. **Kongjika E., 2004, “Kulturat “in vitro” në shërbim të bujqësisë dhe ruajtjes së biodiversitetit dhe mjedisit”.** Module për mësuesit e kimisë dhe biologjisë (Për zhvillimin profesional për shkolla 8-vjeçare dhe të mesme). Instituti i Studimeve Pedagogjike, f. 5 – 33.

2002

1. **Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E. & Stamo I. 2002. Bioteknologjia e Bimëve – Kulturat “in vitro”,** Akademia e Shkencave, Monografi. 335 f.
2. **Tartari T. & Kongjika E. 2002. Transformimi gjenetik i kulturave bujqësore,** Akademia e Shkencave, Monografi. 120 f.
3. **Çeko A., Kongjika E., Salillari A. & Kongjika S. 2002. Kiwi (Actinidia),** Akademia e Shkencave, Monografi. 62 f.

1999

1. **Kongjika E., 1999, Leksione të shkruara të Kursit Special “Kulturat indore dhe qelizore in vitro”.**

1997

1. **Kongjika E., 1997, Leksione të shkruara të Kursit Pasuniversitar (SHPU) “Fiziologjia e Bimëve”.**

1988

1. **Kongjika E., Zela F. & Shuqja Dh. 1988. Radiostimulimi i bimëve bujqësore,** Akademia e Shkencave, Monografi. 211 f.

1985

1. **Kongjika S. & Kongjika E., 1985, Manuali i praktikave të fiziologjisë së bimëve,** Shtëpia Botuese e Librit Universitar, 130 f.

1980

1. **Kongjika E. & Kongjika S., 1980, Fotosinteza dhe evolucioni i saj.** Botuar në “Materiale ndihmëse për kualifikimin e arsimtarëve”.

ARTIKUJ SHKENCORË DHE PREZANTIME NË KONFERENCA SHKENCORE

2017

1. **Sota V., Çuko B., Kongjika E. 2017.** Effect of salinity stress on in vitro propagation of different Albanian wheat cultivars (*Triticum aestivum* L.). Research article. *Albanian Journal of Agricultural Sciences* 2017 (Special edition), (Open Access), 59-66;
2. **Çuko B., Sota V., Kongjika E. 2017.** Stabilisation of in vitro rhizogenesis of to apele (*Malus domestica*) cultivars during micropropagation. Research article. *Albanian Journal of Agricultural Sciences* 2017 (Special edition), (Open Access), 257-262;
3. **Kongjika E., Zajmi A. Myrta A., Susuri L., Krasniqi F. 2017.** Prodhimi dhe certifikimi i fidanëve të pemëve frutore, hardhisë, ullirit dhe agrumeve në Shqipëri dhe Kosovë. *Libri i abstrakteve.* Konferenca e Nëntë Vjetore e Shkencës “Java e Shkencës 2017” Prishtinë 16 - 19 maj 2017, f. 224-225, Artikulli shkencor (në botim);
4. **Sota V. & Kongjika E., Damiano C. 2017.** Collezioni *in vitro* di alcune specie autoctone del genere *Prunus* in Albania. III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI2017, 29 – 31 Maggio 2017. Pescia (PT), Italia, Book of Abstracts, Oral presentation O5.5: p. 71, online www.vitrosoi2017.it, *Acta Italus Hortus* (in press);
5. **Kongjika E., Sota V., Damiano C. 2017.** Costituzione di collezioni in vitro di alcune importanti specie arboree “minori” da frutto. III Convegno Nazionale sulla Micropropagazione, VitroSOI2017, 29 – 31 Maggio 2017. Pescia (PT), Italia, Book of Abstracts, Poster presentation P5.10: p. 81, online www.vitrosoi2017.it, *Acta Italus Hortus* (in press);
6. **Gashi B., Babani F., Kongjika E. 2017.** Photosynthetic activity during dehydration and rehydration cycle of the resurrection plants of genus *Ramonda* in Kosovo. 37th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology. Prizren (Kosovo), 13–16 July 2017. *Book of Abstracts*, p. 41; Proceedings on line (in press).

2016

1. **Grazhdani M., Sota V., Çuko B., Kongjika E. 2016.** Micropropagation of some Albanian cultivars of *Malus domestica* Borkh. throughout direct organogenesis. *Journal of Natural and Technical Sciences* (JNTS), 3016 (1), vol. XXI, (41), p. 77 – 88;
2. **Bushati S. & Kongjika E. 2016.** Nanotechnology and biosensors – a key feature of scientific development and their applications areas in Albania. *JNTS (Journal of Natural and Technical Sciences)*. Special Edition, No. 43/2017 XXII, 5-11, [http://akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_1_2017.p.](http://akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_1_2017.p;);
3. **Kongjika E. & Sota V. 2016.** New opportunities of plant biotechnology in Albania using nanomaterials. *JNTS (Journal of Natural and Technical Sciences)*. Special Edition, No. 43. XXII, 23-37, [http://akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_1_2017.](http://akad.gov.al/ash/pdf/periodike/07_jnts_1_2017;);
4. **Kongjika E. & Sota V. 2016.** *In vitro* conservation of autochthonous fruit trees germplasm, very important as a healthy local traditional food. *Review. Proceedings of the Conference “Putting Farmers First. Slow Food. Terra Madre Balkans 2016”* Topic: Food Biodiversity and Conservation of Plant Genetic Resources. Academy of Sciences and Tirana Agricultural University. 4 June 2016, 16 p. (in press);
5. **Kongjika E., Sota V., Bode D., Damiano C. 2016.** Koleksionet *in vitro* të gjermoplazmës së specieve autoktone të gjinisë *Prunus*. *Buletini i Shkencave Bujqësore*. Qendra e Transferimit të Teknologjive Bujqësore, Vlorë, Botim periodik, nr. XX, 2016, 82 – 96;
6. **Sota V., Kongjika E., Damiano C. 2016.** Metoda bioteknologjike për ngritjen e koleksioneve të disa specieve frutore me përdorim të paket me rëndësi ekonomike dhe të shëndetshme. *Buletini i Shkencave Bujqësore*. Qendra e Transferimit të Teknologjive Bujqësore, Vlorë, Botim periodik, nr. XX, 2016, 25 – 39;

2015

1. **Bacu A., Kongjika E., Sota V. 2015.** Perspective of use of modern biotechnologies (transgenesis, somatic hybridization, somaclonal variation, *in vitro* mutations induction) at the laboratories of molecular biotechnology and *in vitro* cultures of the University of Tirana, International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 25;
2. **Gashi B., Abdullai K., Sota V., Kongjika E. 2015.** Micropropagation and *in vitro* conservation of rare and threatened plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*. *Physiology and Molecular Biology of Plants*, 2015, vol. 21, n 1, p. 123-136. Springer. ISSN 0974-0430;
3. **Kongjika E. 2015.** State and perspective of scientific research in the field of plant biotechnology (*in vitro* culture) in the World and Albania, International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 7;
4. **Kongjika E., Bacu A., Ibraliu A., Elezi F., Veizi A. 2015.** Necessity of creation of National Virtual Network of Plant Biotechnology - a step towards contemporary research in the field of plant biotech, International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 26;
5. **Papakosta E., Sota V., Kongjika E. 2015.** Scientific research in the field of *in vitro* culture application for the production and micropropagation of sanitized plant material. International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 14;
6. **Sota V., Çuko B., Bacu A., Kongjika E. 2015.** Seed culture: A successful method for avoiding polyphenolic oxidation of *Malus domestica* L. explants during micropropagation. *Journal of Biotechnol Biomater 2015, JB TBM an open access journal, 8th Euro Biotechnology Congress-2015*, Frankfurt, Germany, August 18-20, 2015, Volume 5 Issue 2, Page 89, ISSN: 2155-952X, <http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.S1.034>;
7. **Sota V., Kongjika E., Gashi B., Qendro A. 2015.** Scientific researches for tissue culture application in the medium- and long-term conservation of plant genetic resources, International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 18;
8. **Xhulaj (Bode) D., Kongjika E., Xhulaj S. 2015.** *In Vitro* Micropropagation and Conservation of Prunus Native Stone Fruit Trees, *International Journal of Green and Herbal Chemistry*, 2015, Vol.4, No.3, p. 403-416, E-ISSN: 2278-3229, at www.ijghc.com Section A: Green Chemistry, IF 1.839;
9. **Zekaj Zh., Kongjika E., Sota V. 2015.** Stimulation of the use of new techniques of *in vitro* culture in Albania (somatic embryogenesis, embryo and haploid culture, cell suspension for secondary metabolites production, International Scientific Symposium "In vitro culture – from scientific research to market: the necessity of creation of virtual National Network of Plant Biotechnology, December 3, 2015, Tirana. *Book of Abstracts*, p. 23;

2014

1. **Kongjika E., Bacu A., Babani F., Sota V., Ricciardi L. 2014.** Molecular, biochemical characterization and *in vitro* conservation of some Albanian populations of sage (*Salvia officinalis* L.). *Proceedings of 8th Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC)*, p. 289 - 300.

2. **Sota V., Kongjika E. 2014.** *In vitro* culture of mature zygotic pomegranate embryos (*Punica granatum* L.). *Proceedings of 8th Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC)*, p. 345 – 353.
3. **Sota V., Kongjika E. 2014.** Mid-term *in vitro* conservation of myrtle (*Myrtus communis* L.) – a valuable medicinal plant. *Proceedings of 8th Conference on Medical and Aromatic Plants of Southeast European Countries (CMAPSEEC)*, p. 353 – 362.
4. **Grazhdani M., Bacu A., Kongjika E., Sota V. 2014.** Multiplex-PCR and site specific-PCR used successfully for the detection of viral disease at apple in asymptomatic phases of diseases. *AJNTS*, p. 135-140. ISSN: 2074-0867.

2013

1. **Gashi B., Babani F. & Kongjika E. 2013.** Chlorophyll fluorescence imaging of photosynthetic activity and pigment contents of the resurrection plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* during dehydration and rehydration. *Physiology and Molecular Biology of Plants*. Springer, (ISSN 0974-0430. impact factor: 0.56) Online First, [doi: 10.1007/s12298-013-0175-5](https://doi.org/10.1007/s12298-013-0175-5).
2. **Gashi B., Millaku F., Abdullai K., Daskalova E., Dontcheva S., Krasniqi E., Mata V. & Kongjika E. 2013.** Ecological and morphological characteristics and *in vitro* conservation of *Ramonda serbica* in Kosovo. *Ekoloji*, (ISSN 1300-1361), Impact factor: 1.07).
3. **Bacu A., Mata (Sota) V., Kongjika E. 2013.** Pomegranates of Albania, the molecular evaluation of their genetic diversity and possible *in vitro* propagation of best varieties. *Agriculture & Forestry*, Vol. 59. Issue 2: 157-165, 2013, Podgorica. UDC (UDK) 634.64(496.5). ISSN 1800-9492 (Online).

2012

1. **Daskalova E., Dontcheva S., Zekaj Z., Bacu A., Sota (Mata) V., Abdullai K., Gashi B., Toneva V., Minkov I., & Kongjika E. 2012.** Initial determination of polymorphism and *In Vitro* conservation of some *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* populations from Albania, Macedonia and Bulgaria. *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, Vol. 26(1) SE, (ISSN 1310-2818, impact factor: 0.760): pp. 16-25.
2. **Gashi B., Abdullai K. & Kongjika E. 2012.** Comparison of Photosynthetic Pigment Contents of the Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* of some Different Populations from Kosovo, Albania and Macedonia, *American Journal of Plant Sciences*, 2012, 3: 1588 - 1593, doi: 10.4236/ajps, 2012. 311192, (<http://www.SciRP.org/journal/ajps>) (Impact Factor: 0.19);
3. **Gashi B., Abdullai K., Sota (Mata) V. & Kongjika E. 2012.** Effect of gibberellic acid and potassium nitrate on seed germination of the resurrection plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*. *African Journal of Biotechnology*, Vol. 11(20), (ISSN 1684–5315, (5-Year Impact Factor: 0.565): pp. 4537-4542;
4. **Gashi B., Millaku F., Krasniqi E., Abdullai K. & Kongjika E. 2012.** Ecological and morphological characteristics of rare plant *Ramonda serbica* in the Republic of Kosovo, 4th Congress of the Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation. October 12th-15th, 2012, Ohrid, Macedonia. *Book of Abstracts*: 38-39;

2011

1. **Sota (Mata) V. & Kongjika E. 2011.** “*In vitro*” medium term conservation of some spontaneous fruit trees. *International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)*. ISSN 2224-4980 Volume: I, Special Issue, 2011. p. 25 – 30.
2. **Sota (Mata) V. & Kongjika E. 2011.** Comparison of “*in vitro*” rhizogenesis of wild species of the genus *Prunus*, *International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES)*, v. 1/3, 69-74;
3. **Kongjika E., Sota (Mata) V., Bacu A., Zekaj Zh., Bode D., Babani F. & Myrta A. 2011.** Use of tissue culture methods to the conservation of valuable germplasm of Albanian flora species. *Bulletin of Natural Sciences*, Special Number, 2011, (ISSN 224-1779). Tirana, Albania: pp. 364 -

383;

4. **Sota (Mata) V. & Kongjika E. 2011.** "In vitro" rapid regeneration of plantlets of wild mahaleb cherry (*Prunus mahaleb* L.). *Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, AJNTS*, 30 (1): 135-147;
5. **Sota (Mata) V., Zekaj Zh. & Kongjika E. 2011.** Anatomical comparison of *in vivo*, *in vitro* and *ex vitro* plantlets of *Prunus mahaleb* L. – a wild relative promising as important rootstock. *Bulletin of Natural Science*, Special Number 2011, (ISSN 224-1779). Tirana, Albania: pp. 392 - 401;
6. **Gashi B., Abdullai K., Sota (Mata), Misimi S., Osmani M. & Kongjika E. 2011.** *In Vitro* culture – A tool to overcome the poor *In vivo* development of genus *Ramonda* plants. *Bulletin of Natural Science*, Special bulletin 2011, (ISSN 224-1779). Tirana, Albania: pp. 536-543.

2010

1. **Sota (Mata) V. & Kongjika E., 2010** "In vitro" Conservation of some Albanian Populations of *Myrtus communis* L. *Natura Montenegrina*, 2010/9 (3): 553 – 565, Podgorica, ISSN 1800 – 7155 on line edition;
2. **Kongjika E., Sota (Mata) V., Zekaj Zh. & Abdullai K. 2010,** "In vitro" Organogenesis of the Balkanic Gesneriad Species of *Ramonda* Genus", *AJNTS (Albanian Journal of Natural and Technical Sciences)*, 2010/1, XVI (27): 115 - 131;

2009

1. **Kongjika E., Mata V. & Abdullai K. 2009.** *In vitro* organogenesis of the Balkanic Gesneriad species, in: *Proceedings of the 4th International Annual Meeting of IASH*, Skopje – Tetovo, FYROM, (30 August – 2 September 2009);
2. **Mata V., Kongjika E., Bacu A. & Babani F., 2009.** *In vitro* culture of some Albanian populations of *Origanum vulgare* L. In: *Proceedings of the 4th International Annual Meeting of IASH*, Skopje – Tetovo, FYROM, (30 august – 2 september 2009)
3. **Bacu A., Mata V., Kongjika E., Kukali E. & Damiano C. 2009.** Interspecific Variability of RAPDs and Micropropagation of some Pomegranate Varieties (*Punica granatum* L.) of Central and Northwestern Albania. *AJNTS (Albanian Journal of Natural and Technical Sciences)*, nr. 24: 35-47;
4. **Kongjika E., Bacu A., Mata V. & Damiano C. 2009.** Micropropagation and "in vitro" Conservation of some Albanian Fruit Trees under Utilization. *Proceedings of International Seminar Albania-Italy Bilateral Scientific and Technological Cooperation (2005 – 2007)*. 06 June 2008, Tirana, Albania, 35 - 45;
5. **Kukali E. & Kongjika E., 2009.** Efekti i disa fitorregullatorëve të rritjes në rrënjëzimin e disa kultivarëve të hardhisë. *Buletini i Shkencave Natyrore*, Fakulteti i Shkencave Natyrore, Universiteti i Tiranës, Nr. 7: 128-135;

2008

1. **Kongjika E., Bacu A., Babani F. & Zeka Zh. 2008.** Biodiversity of Albanian populations of aromatic – medicinal plants in molecular, biochemical, histological level and some alternatives of *ex situ* conservation, VIII Congresso Nazionale "La Biodiversita – una risorsa per sistemi multifunzionali", 21 - 23 aprile 2008, Lecce, Italia, Sez.-2-P-2, *Abstract Book* dhe on-line
2. **Kongjika E., Bacu A., Mata V., Bakiri F., Kokali E. 2008.** Micropropagation and "in vitro" conservation of the germplasm of some spontaneous species (endemic, endangered and with economic values), *Book of Abstract*, International Conference on Biological and Environmental Sciences, p. 150.

2007

1. **Dodbiba A., Ylli A., Stamo I. & Kongjika E. 2007.** Some radiation techniques used in the GU-3 gamma irradiator, 6th International Conference of the Balkan Physical Union, Istanbul, Turkey, 22-26

August 2006, 1068 p., and *AIP (American Institute of Physics) Conference Proceedings*, v. 899, issue 1: 776 dhe on line

2. **Babani F., Civici N., Mullaj A., Kongjika E. & Ylli A., 2007.** Evaluation of hyper-accumulator plant species grown in metalliferous sites in Albania. BPU 6 International conference of the Balkan Physical Union 22-26 August 2006, Istanbul, Turkey, 2, 453 p. and *AIP (American Institute of Physics) Conference Proceedings* v. 899, issue 1: 463 - 464. dhe on-line

2006

1. **Kongjika E. & Bacu A., 2006.** "Direct and indirect organogenesis of endemic sps *Aster albanicus* Degen.", *IV Balkan Botanical Congress*, 20-26 June 2006. Sofia, Bulgaria "Plant structure, function and development", p. 60.
2. **Kongjika E., Mara V., Shima Xh. & Xhaxhiu D., 2006.** "Drejtmet kryesore të prodhimit dhe përdorimit të produkteve bioteknologjike në botë dhe Shqipëri", *Studime Biologjike*, 11/2006, f. 5-28.
3. **Salillari A., Stamo I., Ylli A., Kongjika E. Arapi V., Mara V., Rusinovci I. & Ibraliu A. 2006.** "Konsiderata mbi metodat konvencionale dhe bioteknologjike të përmirësimit dhe bujqësia organike në zhvillimin e bujqësisë", *Studime Biologjike*, 11/2006, f. 45-60.

2005

1. **Babani F., Bacu A. & Kongjika E. 2005.** Characterization of different ecotypes of *Salvia officinalis* grown in Albania. *Abstracts*, XVII International Botanical Congress, Vienna, Austria. 17-23 July 2005, P2003.
2. **Kongjika E., Zekaj Zh., Bacu A., Çausi E. & Preçi B., 2005.** Endemic *Aster albanicus* species: a case study on its tissue culture and possible genetic changes induced. *Abstracts XVII International Botanical Congress*, Vienna, Austria. 17-23 July 2005, P2559.
3. **Bacu A., Babani F. & Kongjika E. 2005.** Molecular and biochemical characterization of three different ecotypes of *Origanum vulgare* grown in Albania. *Abstracts*, XVII International Botanical Congress, Vienna, Austria. 17-23 July 2005, P1568.
4. **Ladoukakis E.D.; Lefort F.; Sotiri P.; Bacu A.; Kongjika E., Roubelakis-Angelakis K., 2005.** Genetic Characterization of Albanian Grapevine Cultivars by Microsatellite Markers. *Journal international des sciences de la vigne et du vin*, 2005, vol. 39, n° 3, p. 109-119 dhe on-line
5. **Ladoukakis E.D.; Lefort F.; Sotiri P.; Bacu A.; Kongjika E.; Roubelakis-Angelakis K., 2005.** Genetic Characterization of Albanian Grapevine Cultivars by Microsatellite, *Le Bulletin de l'O.I.V., Revue Technique Internationale*, (Septembre-Octobre 2005) n. 895-896 vol. 78: 646 – 647.
6. **Bacu A., Kongjika E. & Mullaj A. 2005.** Molecular characterization of *Salvia officinalis* and *Salvia triloba* grown in Albania. *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences*. Academy of Sciences of Albania", *AJNTS*, 2005 (1), XI (17), p. 65 – 73.
7. **Abdullai K., Kongjika S., Kongjika E. & Hoxha. 2005.** Reagimi i disa kultivarëve të grurit ndaj plumbit dhe kadmiumit në kushte të intoksikimit eksperimental, *Studime Biologjike*, 10/2005, f. 21-29.

2004

1. **Kongjika E., Preçi B. & Çausi E. 2004.** "In vitro" propagation of aromatic and medical plant of *Salvia* Genus. *Comparative Biochemistry and Physiology* (CAB), volume 137/A, Number 3/suppl. March 2004 ISSN: 1095-6433, S209. Abstract of Annual Main Meeting of the Society for Experimental Biology, 29th March – 2nd April 2004, Heriot-Watt University, Edinburgh, UK.
2. **Bacu A., Kongjika E. & Mullaj A. 2004.** Use of RAPD and SSR for the identification of polymorphism among ecotypes of *Salvia officinalis* and *Salvia triloba* grown in Albania. *Acta Physiologiae Plantarum*, Vol.26, No 3, Supplement, the 14th FESPB Congress Cracow, GP-22, p. 62.

3. **Kongjika E., Çausi E., Preçi B. & Bacu A. 2004**, Organogjeneza indirekte e species endemike *Aster albanicus* Degen subsp. *paparistoi* Qosja gjatë kultivimit "in vitro". *Studime Biologjike*, 9/2004: 3-12 f.
4. **Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E. & Preçi. 2004**. Organogjeneza direkte e species endemike *Aster albanicus* Degen subsp. *paparistoi* Qosja gjatë kultivimit "in vitro". *Studime Biologjike* 8/2004: 15-26 f.

2003

1. **Kongjika E., Çausi E., Preçi B., Zekaj Zh., Çeko A., Leventakis N., Grigoriadou N. & Tabaropoulos A., 2003**, Estimation of some micropropagation methods for the introduction of Kiwiplant (*Actinidia* spp.) in Albania, *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 17 – 35.
2. **Çeko A., Salillari A., Kongjika S., Kongjika E., Tabaropoulos A., Grigoriadou K. & Leventakis N., 2003**, Some considerations on Kiwiplant introduction at the Central Region of Albania, *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 35 – 49.
3. **Çausi E., Kongjika E. & Zeka Zh. , 2003**, Production of diseases – free plants of carnation by the meristem culture, *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 57 – 71.
4. **Preçi B., Kongjika E., Çausi E., Zeka Zh., Babani F. & Bajrami Z., 2003**, Preliminary data on the production of virus – free potatoes plant by meristem culture, *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 71 – 83.
5. **Zeka Zh., Kongjika E., Çausi E. & Preçi B., 2003**, Morphogenesis and histogenesis of walnut (*Juglans regia* L.) cultivated "in vitro", *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 83 – 101.
6. **Proko A., Kallajxhi A., Misiri M., Kongjika E., Zeka Zh. & Çausi E., 2003**, Preliminary data on the rehabilitation of Mediterranean forest ecosystems using "in vitro" culture techniques for the production of forest seedlings, *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 101 – 111.
7. **Kongjika E., Çausi E., Preçi B., Zekaj Zh., Mullaj A. & Dinga L., 2003**, Micropropagation and germplasm conservation of spontaneous plant species (*Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*). *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania*", *AJNTS*, 2003 (1), VIII (13), p. 111 – 125.

2002

1. **Kongjika E., Çausi E., Zekaj Zh., Preçi B., Mullaj A. & Dodbiba A., 2002**. Effect of different nutrient media and growth regulators on direct and indirect "in vitro" organogenesis of the Balkanic species of the genus *Ramonda*. *Book of Abstract. 13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology. 2-6 September 2002, Hersonissos, Crete, Greece, P 487, p. 719.*
2. **Kongjika E., 2002**. Kërkimi Shkencor në Bioteknologji – mundësi për përballimin e sfidave të agrobiznesit modern. *Book-Papers, Seminario Internazionale "La Strategia dello sviluppo sostenibile"*, Tirana, 4-6 Luglio 2002, f. 323 – 328.

2001

1. **Zeka Zh., Kongjika E., Mullaj A., Dinga L., Çausi E. & Kongjika S., 2001**. Biological and cytological estimation of certain species of Albanian spontaneous flora and methods for their propagation, *Proceedings of the 3rd Seminar "Italian-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity" - INTERREG II"*, 22-24 March 2001, Bari, p. 23 – 31 dhe on-line

2. **Babani F., Kongjika E., Lichtenthaler H.K., 2001.** Estimation of biophysical and physiological indicators for some cultivated and spontaneous plants under different abiotic stress conditions. *Proceedings of the 3rd Seminar "Italian-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity"* - INTERREG II", 22-24 March 2001, Bari, p. 41 - 51.
3. **De Leo P., Kongjika E., Miceli A., Negro C., Tommasi L., 2001.** Comparison of essential oils in ecotypes from Albania and South Apulia: *Thymus capitatus* (L.) Hoffm. et Link, *Origanum vulgare* L. e *Rosmarinus officinalis* L. *Proceedings of the 4th Seminar "Italian-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity"* - INTERREG II", 22-23 Ottobre 2001, Tirana, p. 141 – 147.
4. **Ylli A., Stamo I., Babani F., Kongjika E., Ricciardi L., 2001.** Adaptation of some Italian durum wheat genotypes to the Albanian environment. *Proceedings of the 4th Seminar "Italian-Albanian cooperation for the enhancement of plant biodiversity"* - INTERREG II", 22-23 Ottobre 2001, Tirana, p. 187 - 197.
5. **Çausi E., Kongjika E., Preçi B. & Bashari B., 2001.** Micropropagation and germplasm conservation of Balkan decorative species of the genus *Ramonda*. *Programme & Abstracts, 1st Symposium on "Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants"* Sani-Halkidiki, Greece, 19-22 Sept. 2001, 57 p.
6. **Kongjika E., Çausi E., Zeka Zh., Kongjika S. & Çeko A., 2001.** Introduction of Kiwiplant (*Actinidia* spp.) in Albania by Micropropagation. *Programme & Abstracts, 1st Symposium on "Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants"* Sani-Halkidiki, Greece, 19-22 Sept. 2001, p. 131.
7. **Kongjika S., Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E., Misiri M. & Proko A., 2001.** Micropropagation and Embryo Culture of different Oaks (*Quercus macrolepis* Kotchy and *Q. ilex* L.). *Programme & Abstracts, 1st Symposium on "Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants"* Sani-Halkidiki, Greece, 19-22 Sept. 2001, p. 116.
8. **Preçi B., Kongjika E., Çausi E., Babani F., Zeka Zh. & Bajrami Z., 2001.** Production of Virus-free Potato Plants by Meristem Culture. *Programme & Abstracts, 1st Symposium on "Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants"* Sani-Halkidiki, Greece, 19-22 Sept. 2001, p. 124.
9. **Kongjika E., Zeka Zh. & Çausi E., 2001.** Micropropagazione e conservazione del germoplasma di alcune specie spontanee in Albania. *4 Incontro Seminariale "La cooperazione italo-albanese per la valorizzazione della biodiversità - INTERREG II"*, 22-23 Ottobre 2001, Tirana, p. 49-50.
10. **Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E., Stamo I. & Babani F., 2001.** Use of biotechnological methods for the Albanian genetic resources. *Options méditerranéennes. Series C. CIHEAM*, v. 47, p. 171 – 183 dhe on-line
11. **Tartari T., Përmeti M., Adhami J., Kongjika E., Ibroy V., Bajrami Z., Xhuveli L., Kongjika S., Ruka E., Kume K., Minga Gj. & Jorgji K., 2001.** Mbi zhvillimin e biologjisë eksperimentale dhe të zbatuar në Shqipëri. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 1 – 8.
12. **Zeka Zh., Mullaj A., Ruci B. & Kongjika E., 2001.** Vlerësimi citotaksonomik i disa specieve të florës spontane të Shqipërisë. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 98 - 102
13. **Kongjika E., Çausi E., Zeka Zh., Jungnickel F., Mullaj A., Bashari B. & Dinga L., 2001.** Biologjia, përhapja dhe mikros shumimi i specieve të rralla Ballkanike të gjinisë *Ramonda*. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 110 – 114.
14. **Çausi E., Kongjika E., Zeka Zh., Preçi B. & Çeko A., 2001.** Introdiktimi i bimës së kiwit (*Actinidia* spp.) në Shqipëri me anë të mikros shumimit. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 106 – 110.

15. **Bajrami Z., Preçi B., Kongjika E., Çausi E., Zeka Zh., Babani F., Marko V. & Pudja A., 2001.** Kultura e meristemës së patates për shëndetësimin e materialit mbjellës. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 114 – 118.
16. **Zeka Zh., Kongjika E., Proko A. & Misiri M., 2001.** Përdorimi i metodave të kulturës indore për prodhimin e fidaneve pyjore. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 118 – 123
17. **Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E. & Dinga L., 2001.** Kultura e meristemës së karafilit. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 123 – 127.
18. **Kongjika S. & Kongjika E., 2001.** Karakteristikat fotosintetike të disa kultivarëve dhe mutantëve të grurit si komponentë të prodhimit. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 392 - 397
19. **Shameti L., Kongjika E., Kongjika S. & Bashari B., 2001.** Variacioni i aktivitetit të peroksidazës në kultivarë gruri në kushte të stresit oksidativ dhe të temperaturës së lartë. Konferenca Kombëtare e Zhvillimit të Shkencave Biologjike, *Studime Biologjike*, nr. 5-6/2001: 409 - 413

2000

1. **Kongjika E. & Shameti L., 2000.** Gli Effetti degli Stress Abiotici ed alcuni Meccanismi di Difesa delle Cultivar di Frumento in Albania. *Cahiers Options Méditerranéennes. Series C. CIHEAM*, 2000, v. 53, p. 225 – 244 dhe on-line
2. **Zeka Zh., Kongjika E. & Çausi E., 2000.** The culture "in vitro" of embryo of nuts (*Juglans regia* L.). *Book of Abstracts*, 12-th BBBB, Balkan Biochemical, Biophysical Days, 21-25 August 2000, Budapest, Hungary, p. 212
3. **Kongjika E., Çausi E., & Zeka Zh., 2000.** The effect of different phytohormons and environmental conditions in the organogenesis of rare balkanic plant *Ramonda serbica* Panc. *Book of Abstracts* 12-th BBBB, Balkan Biochemical, Biophysical Days, 21-25 August 2000, Budapest, Hungary, p. 212
4. **Mullaj A. & Kongjika E., 2000.** Të dhëna për përhapjen e bimës së rrallë ballkanike *Ramonda serbica* Panc. në Shqipëri. *Studime Biologjike*, 3/2000: 26 – 35.
5. **Zeka Zh., Kongjika E. & Çausi E., 2000.** Studimi i kultivimit "in vitro" të embrionit zigotik të arrës (*Juglans regia* L.). *Buletini i Shkencave Bujqësore*, 1/2000, f. 71-78.

1999

1. **Kongjika E. & Shameti L., 1999,** Peroxidases Activity Variation of two Wheat Cultivars Differing in Oxidative and High Temperature Stresses Tolerance. *Book of Abstract*, The First International Biosciences Days. 1999, Antalya, Turkey, p. 657.
2. **Kongjika E., Çausi E. & Jungnickel F., 1999.** Mikroshumimi i bimës së rrallë ballkanike *Ramonda serbica* Panc. *Studime Biologjike*, 1/1999: 45 – 54.
3. **Shuka L. & Kongjika E., 1999.** Ndikimi i acidit abscizik ABA në disa tregues fiziologjikë në grurërat e butë kultivar "Blerimi" dhe "30 vjetori". *Studime Biologjike*, 2/1999: 47 – 52.

1998

1. **Kongjika E. & Pertena D., 1998.** Comparative estimation of some photosynthetic characteristics of different wheat varieties and mutants. *Albanian Journal of Natural & Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania, AJNTS*, 1998, nr. 4: 3 – 11.
2. **Kongjika E., Çausi E., Jungnickel F., Mullaj A., Dinga L., 1998.** Të dhëna paraprake për përhapjen, mikroshumimin dhe konservimin "in vitro" të bimës së rrallë ballkanike *Ramonda serbica* Panc. *Punime të I. K. B.*, nr. 11, 1998: 80 – 91.
3. **Zeka Zh., Kongjika E. & Çausi E., 1998.** Kultivimi "in vitro" i embrionit të arrës (*Juglans regia* L.). *Punime të I. K. B.*, nr. 11, 1998: 50 – 55.

4. **Kongjika E., Shameti L. & Bashari B., 1998.** Disa mekanizma mbrojtëse të bimëzave të grurit ndaj stresit oksidativ. *Punime të I. K. B.*, nr. 11, 1998: 74 – 80.
5. **Çausi E., Kongjika E. & Zeka Zh., 1998.** Ndikimi i llojeve të ndryshme të eksplanteve dhe të fitohormoneve në mikroshumimin e bimës së kiwit (*Actinidia* spp.). *Punime të I. K. B.*, nr. 11, 1998: 35 – 44.

1997

1. **Kongjika E. & Shameti L., 1997,** Effect of calcium ions on the changes of peroxidase activity on some wheat varieties under hydrogen peroxide treatment. 11-th BBBB, Balkan Biochemical, Biophysical Days, May 15-17, 1997, Thessaloniki, Greece, S246, p. 85,
2. **Kongjika E. & Shameti L., 1997.** Changes of Peroxidase Activity of Wheat Seedlings under the Heat Shock and Hydrogen Peroxide Stress. *Journal of Natural and Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania, AJNTS*, nr. 1, 1996: 37 - 46.

1996

1. **Kongjika E. & Shameti L., 1996,** Changes of Peroxidase activity of wheat seedlings under the heat shock and hydrogen peroxide stress. *Plant Physiology and Biochemistry, Special issue, "From Molecular Mechanisms to the plant: An Integrated Approach, 10-th FESPP Congress, Florence, Italy, September 9-13, S18-152, p.278.*

1995

1. **Kongjika E., 1995,** Photosynthetic characteristics of some varieties and mutants of wheat as the yield components. In: *Photosynthesis: "from Light to Biosphere"*, Kluwer, vol. V, p. 801-805
2. **Kongjika E., 1995,** Photosynthetic characteristics of some varieties and mutants of wheat as the yield components. *Photosynthesis Research, Supplement 1, Abstracts Xth International Photosynthesis Congress, 20 – 25 August 1995, Montpellier, France, P-28-005, p. 229.*
3. **Zeka Zh., Kongjika E., & Çausi E., 1995,** Mikroshumimi "in vitro" i Actinidias (kiwi). *Punime të I. K. B.*, nr. 10, 1995: 44 – 50.
4. **Kongjika E., Zeka Zh., Çausi E. & Dinga L., 1995,** Metodat e bioteknologjisë "in vitro" për fitimin e bimëve të painfektuara. *Punime të I. K. B.*, nr. 10, 1995: 37 – 44.

1994

1. **Kongjika E., 1994,** Changes of Peroxidase Activity on some Varieties and Mutants of Wheat under High Temperature Stress. *Abstracts BBBB "Balkan Biochemical Biophysical Days"*, Varna, Bulgaria, E 28, p. 192.
2. **Shyqja Dh., Kongjika E., Dishnica S. & Sulo K., 1994,** Hormonet bimore si stimulantë në rrënjëzimin e copave në disa drurë pyjorë dhe dekorativë. *Punime të I. K. B.*, nr. 9, 1994: 43 – 48.
3. **Kongjika E. & Dafa R., 1994,** Rezultate eksperimentale të studimit të disa proceseve fiziologjike në grunjërat me natyrë të ndryshme gjenetike. *Punime të I. K. B.*, nr. 9, 1994: 12 – 19.
4. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Frashëri S., & Misiri M., 1994.** Të dhëna eksperimentale mbi efektin e acideve nukleike ekzogjenë dhe të bazave të veçanta të nukleotideve në kulturën e grurit dhe të sojës gjatë vitit 1990. *Punime të Institutit të Kërkimeve Biologjike*, nr. 9,: 5 – 12.

1990

1. **Kongjika E., 1990,** Aspekte fiziologjike të grunjërave të butë të krijuar me rrugë të ndryshme gjenetike. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 55 – 63
3. **Shyqja Dh., Kongjika E., Zela F., Pashai F., Bedo S. & Mustaqi V., 1990.** Të dhëna eksperimentale mbi ndikimin e rrezatimit jonizues me doza të vogla në domate në mjedise të ndryshme serash. *Buletini i Shkencave Natyrore*, nr.2, 1990: 80 – 90 (pjesë e Disertacionit)
4. **Tartari T., Babo A., Shyqja Dh., Kongjika E. & Frashëri S., 1990,** Rezultate eksperimentale të transformimit gjenetik të pambukut me acide nukleike ekzogjenë gjatë vitit 1989. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 15 - 19

5. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E. & Frashëri S., 1990**, Rezultate eksperimentale të vitit 1989 të transformimit gjenetik të disa kulturave bujqësore me anë të acideve nukleike ekzogjene. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 1 – 15
6. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Bozo S., Rusi I. & Frashëri S., 1990**, Rezultate eksperimentale dhe në prodhim të gjerë të grurit transformant gjatë vitit 1988/1989. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 16 – 24.
7. **Tartari T., Laçej H., Shyqja Dh., Kongjika E., Hajko K. & Dionisi Gj., 1990**. Rezultate eksperimentale të transformimit në linjat dhe misrat hibride për v. 1989. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 25 - 32.
8. **Shyqja Dh., Kongjika E., Teneqexhi K. & Tashuli I., 1990**. Të dhëna eksperimentale për ndikimin e oligoelementit krom në shtimin e prodhimit dhe përmirësimin e cilësisë së tij në kulturën e elbit distik. *Punime të Q. K. B.*, nr. 8, 1990: 33 - 39

1989

1. **Shyqja Dh., Kongjika E., Lazareni A., Stërkeshi F. & Kuçali N., 1989**, Të dhëna eksperimentale mbi efektin e oligoelementit krom në bimën e duhanit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 7, 1989: 33 - 40
2. **Kongjika E., 1989**, Aspekte fiziologjike në drithërat e bukës të krijuara me rrugë të ndryshme gjenetike. *Punime të Q. K. B.*, nr. 7, 1989: 41 - 49
3. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Frashëri S. & Misiri E., 1989**, Efekti i acideve nukleike ekzogjene në disa kultura të reja bujqësore. *Punime të Q. K. B.*, nr. 7, 1989: 25 - 32
4. **Laçej H., Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Dionisi Gj. & Frashëri S., 1989**, Analiza gjenetiko-matematike e hibrideve transformante të misrit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 7, 1989: 15 - 24
5. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Frashëri S. & Bozo S., 1989**, Të dhëna eksperimentale të vitit të IV-të mbi transformimin gjenetik tek gruri i butë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 7, 1989: 1 - 14

1988

1. **Pengili M., Roshi M., Shyqja Dh., Kongjika S. & Kongjika E., 1988**. Ndikimi i acidit gibberelik (GA_3) mbi kultivarët e rrushit të introduktuar “Perla” dhe ato autoktone “Sheshi bardhë” dhe “Sheshi i zi” me të dhëna paraprake respektivisht për vitet 1986-87. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 166 – 184.
2. **Shyqja Dh., Kongjika E., Sinoimeri F., Qirjako M. & Çyrek K., 1988**, Ndikimi i ultratingujve në rritjen e prodhimit dhe përmirësimin e përmbajtjes së sheqerit tek kultura e panxharsheqerit. *Buletini i Shkencave Natyrore*, nr. 1, 1988: 119 - 124
3. **Shyqja Dh., Kongjika E. & Konçi N., 1988**, Rezultate eksperimentale për ndikimin e oligoelementit krom në shtimin e masës së njomë dhe përmirësimin e cilësisë së saj në kulturën e jonxhës. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 215 – 231.
4. **Kongjika E., 1988**, Të dhëna paraprake mbi treguesit fiziologjikë të disa transformantëve të grurit të butë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 80 – 94.
5. **Tartari T., Çobani H., Shyqja Dh., Mallhidri M., Kongjika E. & Frashëri S., 1988**, Rezultate paraprake të ndikimit të acideve nukleike ekzogjenë në kulturën e domates. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 74 – 80.
6. **Tartari T., Lazareni A., Shyqja Dh., Kyçyku K., Kongjika E. & Frashëri S., 1988**, Rezultate eksperimentale trevjeçare të efektit gjenetik të acideve nukleike ekzogjenë në kulturën e duhanit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 64 – 74.
7. **Tartari T., Laçej H., Shyqja Dh., Dionisi Gj., Kongjika E., Bozo S. & Frashëri S., 1988**, Rezultate eksperimentale të vitit të tretë për transformimin gjenetik të linjave dhe hibridëve të misrit me acide nukleike ekzogjenë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 55 – 64.
8. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Frashëri S., Bozo S., Rusi I., Trojani Zh. & Puto L., 1988**, Rezultate eksperimentale të vitit të 5-të të efektit gjenetik të acideve nukleike ekzogjenë dhe të nukleotideve të veçantë tek gruri i butë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 6, 1988: 1 – 42.

1987

1. **Pengili M., Roshi M., Shyqja Dh., Kongjika E., Kongjika S. & Pasho S., 1987**, Të dhëna paraprake eksperimentale mbi ndikimin e giberelinës në shtimin e prodhimit dhe cilësinë në rrush. *Punime të Q. K. B.*, nr.5, 1987: 181 – 190.
2. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Bozo S. & Frashëri S., 1987**, Efekti gjenetik i acideve nukleike ekzogjenë tek gruri i butë, gruri i fortë dhe tritikalet. *Buletini i Shkencave Natyrore*, nr. 2, 1987: 64 - 72
3. **Kongjika E., Shyqja Dh. & Konçi N., 1987**, Studimi mbi rolin e oligoelementeve Cu, Zn dhe kombinimit të tyre me Mo në disa procese fiziologjike, në shtimin e prodhimit dhe përmirësimin e cilësisë së tij në sojë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 5, 1987: 148 – 165.
4. **Tartari T., Shyqja Sh., Kongjika E., Frashëri S. & Bozo S., 1987**, Efekti gjenetik i acideve nukleike ekzogjenë tek gruri i fortë dhe tritikalet. *Punime të Q. K. B.*, nr. 5, 1987: 46 – 56.
5. **Tartari T., Laçej H., Shyqja Dh., Kongjika E. & Dionisi Gj., 1987**, Efekti i acideve nukleike ekzogjenë në kulturën e misrit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 5, 1987: 20 – 38.
6. **Tartari T., Shyqja Dh., Kongjika E., Frashëri S., Bozo S., Misiri E. & Boshnjaku R., 1987**, Rezultate eksperimentale të reja (v. 1986) të trajtimit të grurit të butë me acide nukleike ekzogjenë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 5, 1987: 1 – 20.

1986

1. **Kongjika E., Shyqja Dh., Zela F., Sinoimeri F. & Konçi N., 1986**, Rezultate eksperimentale për ndikimin e oligoelementit krom në kombinim me ngacmuesit fizikë në kulturën e panxharsheqerit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 4, 1986: 214 – 229.
2. **Shyqja Dh., Kongjika E., Zela F. & Konçi N., 1986**, Efekti i radiostimulimit në rendimentin dhe përmbajtjen e proteinave në përzjerjen foragjere shumëvjeçare. *Punime të Q. K. B.*, nr. 4, 1986: 202 – 214. (pjesë e Disertacionit)
3. **Tartari T., Frashëri S., Shyqja Dh., Kongjika E., Bozo & Zh. Trojani, 1986**, Efekti gjenetik i acideve nukleike ekzogjenë në kulturën e grurit të butë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 4, 1986: 1 – 63.
4. **Kongjika E. & Shyqja Dh., 1986**, Ndikimi i oligoelementit krom në shtimin e prodhimit dhe përmirësimin e përmbajtjes së proteinave tek soja. *Punime të Q. K. B.*, nr.3, 1986: 62 – 68.
5. **Tartari T., Frashëri S., Kongjika E., Shyqja Dh. & Puto L., 1986**, Efekti fenotipik i acideve nukleike ekzogjenë tek gruri dhe misri. *Punime të Q. K. B.*, nr 3, 1986: 44 – 50.
6. **Kongjika E. & Shyqja Dh., 1986**, Rezultate tre-vjeçare të studimit të rolit të molibdenit në disa parametra fiziologjikë dhe produktivë të sojës në vendin tonë. *Punime të Q. K. B.*, nr. 3, 1986: 24 – 32.

1985

1. **Paparisto K., Shyqja Dh., Kongjika E. & Kongjika S., 1985**, Ndikimi i oligoelementit krom në shtimin e rendimentit dhe përmirësimin e cilësisë së misrit. *Punime të Q. K. B.*, nr. 2, 1985: 17 – 22.
2. **Paparisto K., Shyqja Dh., Kongjika E. (Dhimo E.), Kongjika S. & Nano M., 1985**, Ndikimi i oligoelementit krom në prodhimtarinë dhe cilësinë e patates. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 3, 1985: 75 - 82
3. **Paparisto K., Shyqja Dh., Kongjika E. (Dhimo E.), Laço N. & Konçi N., 1985**, Rezultate eksperimentale nga disa përzjerje foragjere graminore shumëvjeçare me prodhimtari të lartë dhe ndikimi pozitiv i oligoelementit krom mbi këtë prodhimtari. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 1, 1985: 87 - 94

1984

1. **Paparisto K., Shyqja Dh., Kongjika E. (Dhimo E.), Laço N. & Konçi N., 1984**, Studimi mbi ndikimin e oligoelementit krom në disa procese fiziologjike të zhvillimit të bimës së panxharsheqerit dhe

në rendimentin e cilesinë e prodhimit fushor. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 2, 1984: 95 - 102

1982

1. **Shyqja Dh. & Kongjika E. (Dhimo E.), 1982**, Rezultate tre-vjeçare të studimit të ndikimit të rrezatimit jonizues me doza të vogla në panxharsheqeri. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 4, 1982: 75 – 82 (**pjesë e Disertacionit**)

1978

1. **Shyqja Dh. & Kongjika E. (Dhimo E.), 1978**, Ndikimi i rrezatimit jonizues me doza të vogla në rritjen, zhvillimin e bimëve dhe në shtimin e prodhimit të panxharsheqerit. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 2, 1978: 83 – 88 (**pjesë e Disertacionit**)

1977

1. **Shyqja Dh. & Kongjika E. (Dhimo E.), 1977**, Ndikimi i rrezatimit jonizues me doza të vogla në rritjen, zhvillimin e bimëve dhe shtimin e prodhimit të grurit. *Buletini i Shkencave të Natyrës*, nr. 4, 1977: 89 96 (**pjesë e Disertacionit**)