

# PEYAMİ BATTAL

## Prof. Dr.



### Öğrenim Bilgisi

Lisans 2000 - 2007	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ İKTİSAT FAKÜLTESİ/ SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ BÖLÜMÜ/ KAMU YÖNETİMİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Doktora 1993 - 1997	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Mısır (Zea mays L.) bitkisinde farklı mineral beslenmenin sitokininler üzerindeki etkileri (1997) Tez Danışmanı : (BEKİR TİLEKLİOĞLU)
Yüksek Lisans 1991 - 1993	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Van'xxda yetiştirilen bazı elma (Malus sylvestris Mill.) çeşitlerinde kambiyal aktivitenin mevsimsel değişimi (1993) Tez Danışmanı : (BEKİR TİLEKLİOĞLU)
Lisans 1983 - 1989	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

### Görevler

PROFESÖR 2019	GAZİ ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU / TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ / TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.
PROFESÖR 2009 - 2019	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ / FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ / BİYOLOJİ BÖLÜMÜ / BOTANİK ANABİLİM DALI

### Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

2011

- 1 . KARA MURAT,(2011). Üzerlik (*Peganum harmala* L.) bitki ekstraktının buğday (*Triticum vulgare* L.) ve semizotu (*Portulaca oleracea* L.) bitkilerinin gelişimi üzerine etkisinin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BOTANİK ANABİLİM DALI

2010

- 2 . KURU İBRAHİM SELÇUK,(2010). Üzerlik (*Peganum harmala* L.) bitki ekstraktının buğday (*Triticum vulgare* L.) ve semiz otu (*Portulaca oleracea* L.) tohumlarının çimlenmesi üzerine etkisinin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2009

- 3 . ERSALI YUSUF,(2009). Elektrik akımının patates (*Solanum tuberosum* L.) ve soğan (*Allium cepa* L.) bitkilerindeki yumru ve soğan dormansisi üzerine etkisinin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2007

- 4 . DURDU İCLAL,(2007). Farklı tuz konsantrasyonlarına maruz bırakılan bazı halofit bitkilerde ( *Salicornia europaea* L., *Puccinellia distans* ( Jacq.) Parl. ve *Atriplex olivieri* Moq.) meydana gelen fizyolojik parametrelerin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 5 . KOÇER MUSTAFA CEM,(2007). Tuz stresine maruz bırakılan mısır (*Zea mays* L.) bitkisinde, eksojen olarak uygulanan absisik asit (ABA) ve salisilik asit (SA)'in etkilerinin belirlenmesi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2004

- 6 . ÇEÇEN ÖMER,(2004). Kuraklık stresine maruz bırakılan mısır (*Zea mays* L.) bitkisine eksojen olarak uygulanan naftalen asetik asit (NAA), absisik asit (ABA) ve jasmonik asit (JA)'in etkilerinin belirlenmesi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI
- 7 . EREZ MEHMET EMRE,(2004). Soğuk stresine maruz bırakılan mısır (*Zea mays* L.) bitkisinde, eksojen olarak uygulanan naftalen asetik asit (NAA), absisik asit (ABA), jasmonik asit (JA)'in etkileri ve anti-freeze proteinlerinin analizi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2002

- 8 . GÜLLER ABDULLAH,(2002). Su ve tuz stresine maruz bırakılan mısır (*Zea mays* L. ), buğday (*Triticum vulgare* L. ) ve ayçiçeği (*Helianthus annuus* L. ) bitkilerinde sitokininin tayini, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2000

- 9 . HATİCE İMALİ (ALTUN),(2000). Mısır (*zea mays* L.) bitkisinde farklı mikrobese elementlerinin sitokininler üzerine etkileri, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Doktora

2013

- 10 . BİNGÖL ÖMER,(2013). *Verbascum cheiranthifolium* boiss. var. *asperulum* (Boiss.) Murb., *Achillea filipendulina* Lam. ve *Salvia limbata* C.A. Meyer ekstraktlarının *Zea mays* L. ve *Portulaca oleracea* L. tohumlarının çimlenmesi üzerine allelopatik etkisinin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

2009

- 11 . EREZ MEHMET EMRE,(2009). *Lepidium draba* L., *Acroptilon repens* (L.) DC., *Thymus kotchyanus* Boiss&Hohen. var. *kotchyanus*, *Inula peacockiana* (Aitch.&Hemsl.) Koravin, *Salvia kronenburgei* Rech. f. ve *Phlomis armeniaca* Wild. bitkilerinin allelopatik potansiyellerinin araştırılması, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ -> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

## Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Kuraklık stresine maruz bırakılan mısır *zea mays* bit ekojen olarak uygulanan Naphtalen Asedik Asid NAA Absisik Asid ABA ve Jasmonic Asid JA ni etkilerinin belirlenmesi, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 2 . Soğuk Stresine Maruz Bırakılan Mısır *Zea mays* L Bitkisinde Eksojen Olarak Uygulanan Naftalen Asetik Asit NAA Absisik Asit ABA Jasmonik Asit JA in Etkileri ve Anti freeze, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 3 . Tuzluk Stresine Maruz Bırakılan Mısır *Zea mays* L Bitkisine Eksojen Olarak Uygulanan Absisik Asit ABA ve Salisilik Asit SA in Etkilerinin Araştırılması, BAP, Danışman, (ULUSAL)

- 4 . Farklı Tuz Konsantrasyonlarına Maruz Bırakılan Bazı Halofit Bitkilerinde *Salicornia europaea* L. *Puccinella distans* Jacq Parl Ve *Atriplex olivieri* Moq Meydana Gelen Fizyolojik Parametrelerin Araştırılması, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 5 . Sahara Karagöl Milli Parkı nın ARTVİN Makrofungus Florasının Tespiti ve Yenen Mantarların Fizyolojik Parametrelerin İncelenmesi, BAP, Araştırmacı, (ULUSAL)
- 6 . Bazı Bitkilerin Allelopatik Potansiyellerinin Belirlenmesi, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 7 . Elektrik Akımının Soğan *Allium cepa* ve Patates *Solanum tuberosum* Bitkilerinin Dormansisi Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 8 . Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilim Araştırma ve Uygulama Merkezinin Altyapısının Güçlendirilmesi, DİĞER, Araştırmacı
- 9 . *Peganum harmala* L. Üzerlik Bitki Ekstratının *Triticum vulgare* L. Buğday ve *Portulaca oleracea* L. Semiz otu Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 10 . *Peganum harmala* L. Üzerlik Bitki Ekstratının *Triticum vulgare* L. Buğday ve *Portulaca oleracea* L. Semiz otu Bitkilerinin Gelişimleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 11 . *Verbascum chieranthifolium* Boiss Var *Asperelum* Boiss Murb *Achillea filipendilna* Lam Ve *Salvia limbata* C A meyer ekstraktlarının *Zea mays* L. Ve *Portulaca oleracea* L. Tohumlarının çimlenmesi üzerine allelopatik etkisinin araştırılması, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 12 . Mısır Bitkisinin Farklı Mikrobesein Elementlerinin Sitokinler Üzerine Etkileri, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 13 . Su ve Tuz Stresine Maruz Bırakılan Mısır Buğday ve Ayçiçeği Bitkilerinde Stokinin Tayini, BAP, Danışman, (ULUSAL)
- 14 . Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki Farklı Moleküller ve Fizyolojik Parametrelerinin Üzerine Bir Araştırma, ARAŞTIRMA PROJESİ, Danışman
- 15 . Kuraklık Stresi Altında Yetştirilen Bazı Mercimek *Lens culinaris* M çeşitlerinde Moleküler ve Fizyolojik Değişikliklerin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, (ULUSAL)

## İdari Görevler

Rektör Yardımcısı 2022 - 2024	
Kalite Kurulu Üyeliği 2016 - 2020	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Rektör 2015 - 2019	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Rektör 2011 - 2015	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Dekan 2010 - 2011	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Rektör Yardımcısı 2009 - 2011	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
Genel Sekreter 2007 - 2009	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

## Dersler \*

### 2013-2014

#### Lisans

Bitki Fizyolojisi

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

3

#### Yüksek Lisans

Allelopati

Türkçe

3

Bitkilerde Stres Fizyolojisi

Türkçe

3

Bitkilerde Büyüme ve Gelişme Fizyolojisi

Türkçe

3

### 2012-2013

## Yüksek Lisans

Bitkilerde Büyüme Teşvik Edici ve Engelleyici Maddelerin Kullanılması ve Fiziksel Etkileri	Türkçe	3
Bitki Hormonları Analiz Teknikleri	Türkçe	3
Bitkilerde Büyüme ve Gelişme Fizyolojisi	Türkçe	3

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . BATTAL PEYAMİ, Akçura Gökhan, TÜRKER MUSA, DALAR ABDULLAH (2025). THE EFFECTS OF ELICITOR AND ABIOTIC STRESSOR MOLECULES ON PHENOLIC COMPOSITION OF IN VITRO CALLUS CULTURES OF ELECAMPANE (INULA HELENIUM L.). FARMACIA, 73(6), 1485-1492. , (Yayın No : 9991103)
- 2 . EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ (2022). Determination of Allelopathic and Antimicrobial Effects of Four Different Plant Species. International Journal of Nature and Life Sciences, 6(2), 79-89. , (Yayın No : 8038080)
- 3 . EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ (2022). Altı Farklı Bitki Taksonunun Allelopatik Aktivitelerinin Belirlenmesi. Doğu Fen Bilimleri Dergisi, 5(1), 30-38. , (Yayın No : 8038194)
- 4 . Durdu Iclal, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2021). Comparative adaptations in halophytes (Salicornia Europaea L., Puccinellia Distans (JACQ.) parl., and Atriplex olivieri MOQ.) exposed to salt stress. International Journal of Botany Studies, 6(2), 71-75. , (Yayın No : 7392099)
- 5 . KAYA YUSUF, AKSAKAL ÖZKAN, SUNAR SERAP, AYGÜN ERTÜRK FİLİZ, BOZARI SEDAT, Açar Güleray, EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ (2015). Phytotoxic effect of Lepidium draba L. extracts on the germination and growth of monocot (Zea mays L.) and dicot (Amaranthus retroflexus L.) seeds. TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH (Yayın No : 7350948)
- 6 . MURADOĞLU FERHAD, BALTA FİKRİ, BATTAL PEYAMİ (2010). Endogenous hormone levels in bearing and non-bearing shoots of walnut (Juglans regia L.) and their mutual relationships. ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, 32(1), 53-57. , Doi: 10.1007/s11738-009-0376-2 (Yayın No : 6013337)
- 7 . BERBER İSMET, EKİN SUAT, BATTAL PEYAMİ, ÖNLÜ HARUN, EREZ MEHMET EMRE (2010). Levels of Selected Trace Elements Phytohormones and Sugars in Pseudomonas Infected Lycopersicum esculantum Mill Plants. Biological Trace Element Research, 133(1), 98-109. , (Yayın No : 128625)
- 8 . BERBER İSMET, ÖNLÜ HARUN, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2010). Investigation of Some Physiological and Biochemical Parameters in Pseudomonas syringae-Infected Tomato Plants. Asian Journal of Chemistry, 22(6), 4898-4906. , (Yayın No : 9341951)
- 9 . BALTA FİKRİ, BATTAL PEYAMİ, BALTA MEHMET FİKRET, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI (2009). Free sugar compositions based on kernel taste in almond genotypes Prunus dulcis from Eastern Turkey. Chemistry of Natural Compounds, 45 (2), 221-224. , (Yayın No : 128653)
- 10 . KUTLU GÜLNİHAL, TERZİ RABİYE, TEKELİ Çiğdem, ŞENEL GÜLCAN, BATTAL PEYAMİ, KADIOĞLU Asım (2009). Changes in anatomical structure and levels of endogenous phytohormones during leaf rolling in Ctenanthe setosa under drought stress. TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, 33(2), 115-122. , (Yayın No : 6013089)
- 11 . YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, TÜRKER MUSA, KAZANKAYA AHMET, EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ, ÇELİK FERİT (2008). Fatty acid, sugar and vitamin contents in rose hip species. ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 20(2), 1357-1364. , (Yayın No : 6013201)
- 12 . BATTAL PEYAMİ (2008). Allelopathic effects of plants extracts on physiological and cytological processes during maize seed germination. Allelopathy Journal, 21(2), 273-286. , (Yayın No : 130466)
- 13 . BATTAL PEYAMİ (2008). PHYTOHORMONE LEVELS OF DROUGHT ACCLIMATED LAUREL SEEDLINGS IN SEMIARID CONDITIONS. PLANT PHYSIOLOGY, 34 (3-4), 203-214, 34(3), 203-214. , (Yayın No : 184051)
- 14 . KAZANKAYA AHMET, BALTA MEHMET FİKRET, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, BALTA FİKRİ, BATTAL PEYAMİ (2008). Analysis of sugar composition in nut crops. Asian Journal of Chemistry, 20(2), 1519-1525. , (Yayın No : 128744)
- 15 . BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE, TÜRKER MUSA, Berber İsmet (2008). Molecular and physiological changes in maize (Zea mays) induced by exogenous NAA, ABA and MeJa during cold stress. ANNALES BOTANICI FENNICI, 45(3), 173-185. , Doi: 10.5735/085.045.0302 (Yayın No : 6013190)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . BATTAL PEYAMİ (2007). The effects of an artificial and static magnetic field on plant growth chlorophyll and phytohormone levels in maize and sunflower plants. *Phyton - Annales Rei Botanicae* ,, 46(2), 271-284. , (Yayın No : 128754)
- 17 . BALTA MEHMET FİKRET, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, KAZANKAYA AHMET, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2007). Detection of Free Sugars in Almond Genotypes from Eastern and Western Turkey by HPLC. *Asian Journal of Chemistry*, 19(7), 5659-5665. , (Yayın No : 182995)
- 18 . ATICI ÖKKEŞ, AĞAR GÜLERAY, BATTAL PEYAMİ (2007). INFLUENCE OF LONG TERM STORAGE ON PLANT GROVVTH SUBSTANCE LEVELS GERMINATION AND SEEDLING GROVVTH IN LEGUME SEEDS STORED FOR 37 YEARS. *Indian Journal of Plant Physiology*, 12(1), 1-5. , (Yayın No : 265567)
- 19 . BALTA MEHMET FİKRET, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, DOĞAN ADNAN, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2007). HPLC Determination of Sugar Contents Based on Harvest Season in Almonds *Prunus dulcis* Mili D A Webb. *Asian Journal of Chemistry*, 19(6), 4873-4879. , (Yayın No : 182712)
- 20 . TÜRKER MUSA, TEMİRCİ CABİR, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2007). The effects of an artificial and static magnetic field on plant growth, chlorophyll and phytohormone levels in maize and sunflower plants. *PHYTON-ANNALES REI BOTANICAE*, 46(2), 271-284. , (Yayın No : 6013146)
- 21 . AĞAR GÜLERAY, TÜRKER MUSA, BATTAL PEYAMİ, EREZ MEHMET EMRE (2006). Phytohormone levels in germinating seeds of *Zea mays* L exposed to selenium and aflatoxines. *Ecotoxicology*, 15(3), 443-450. , (Yayın No : 183363)
- 22 . ATICI ÖKKEŞ, AĞAR GÜLERAY, BATTAL PEYAMİ (2005). Changes in phytohormone contents in chickpea seeds germinating under lead or zinc stress. *BIOLOGIA PLANTARUM*, 49(2), 215-222. , Doi: 10.1007/s10535-005-5222-9 (Yayın No : 6013064)
- 23 . BATTAL PEYAMİ (2005). Determination of phytohormones level in some dried and fresh macrofungi taxa. *Phyton*, 45 (2), 145-158. , (Yayın No : 128763)
- 24 . BATTAL PEYAMİ (2004). Effects of some mineral nutrients on gibberellic acid levels in maize plants *Zea mays* L. *ECONOMY BOTANY*, 58(2), 195-203. , (Yayın No : 128234)
- 25 . BATTAL PEYAMİ, ASLAN Ali, TÜRKER MUSA, UZUN YUSUF (2004). EFFECT OF THE AIR POLLUTANT SULFUR DIOXIDE ON PHYTOHORMONE LEVELS İN SOME LICHENS. *Fresenius Environmental Bulletin*, 13(5), 446-448. , (Yayın No : 265303)
- 26 . BATTAL PEYAMİ (2004). Effects of some mineral nutrients on gibberellic acid levels in maize plants *Zea mays* L. *Economic Botany*, 58(2), 195-203. , (Yayın No : 128773)
- 27 . BATTAL PEYAMİ (2003). Effects of Different Mineral Nutrients on Abscisic Acid ABA in Maize *Zea mays* L Plant 40 2003. *Annales Botanici Fennici*, 40(2), 301-308. , (Yayın No : 128787)
- 28 . ATICI ÖKKEŞ, AĞAR GÜLERAY, BATTAL PEYAMİ (2003). Interaction between endogenous plant hormones and alpha-amylase in germinating chickpea seeds under cadmium exposure. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 12(7), 781-785. , (Yayın No : 6013224)
- 29 . BATTAL PEYAMİ (1998). The Effects of Lake Van Water on The Growth and Development of Duckweed *Lemna minor* L 17 2 63 65 1998. *Bulletin of Pure Applied Sciences*, 17(2), 63-65. , (Yayın No : 128807)
- 30 . BATTAL PEYAMİ (1998). The Effects of Chemical Substances in Used Batteries on The Growth and Development of Wheat *Triticum vulgare* Vill and Duckweed *Lemna minor* L 17 B1 43 46 1998. *Bulletin of Pure Applied Sciences* ,, 17(1), 43-46. , (Yayın No : 128812)
- 31 . BATTAL PEYAMİ (1996). The Effects of Cigarette Smoke on The Growth and Development of Wheat *Triticum vulgare* L A31 10 2577 2581 1996. *J. Environ. Sci. Health* ,, 31(10), 2577-2581. , (Yayın No : 128826)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ, BİNGÖL ÖMER (2012). Investigation of Allelopathic Potential of Six Different Plant on Germination Activity. 1st International Symposium on Secondary Metabolites: Chemical, Biological and Biotechnological Properties., (Özet bildiri) (Yayın No:7699262)
- 2 . AĞAR GÜLERAY, BATTAL PEYAMİ, TÜRKER MUSA, EREZ MEHMET EMRE, Doğan Yıldırım Nalan (2006). Bazı Bitki Ekstraktlarının Mısır *Zea mays* L Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Allelopatik Etkilerinin Araştırılması. *International Allelopathy Workshop*, (Özet bildiri) (Yayın No:7699256)
- 3 . BATTAL PEYAMİ (2003). The planktonik and bentic organisms of Lake Van 223 Antalya Türkiye Ekim 2003. 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region ,, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128971)

- 4 . BATTAL PEYAMİ (2003). Cytokinin Determination in maize Zea mays L Wheat Triticum vulgare L and Sunflower Helianthus annuus L water and salt stres. 12th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128961)
- 5 . BATTAL PEYAMİ (2003). Seasonal cycle of cambial activity in rose hip Rosa canina L plant grown in Van province Gümüşhane Türkiye September 2003. 1st International Rose Hip Conference ,, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128954)
- 6 . TÜRKER MUSA, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, BATTAL PEYAMİ, KAZANKAYA AHMET, TİLEKLİOĞLU BEKİR (2003). Seasonal changes of endogenous plant hormones in rose hip Rosa canina L. 1st International Rose Hip Conference , 217-222, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128975)
- 7 . BATTAL PEYAMİ (2001). The Effects of Different Microelements on Cytokinins in Maize Zea mays L 100 Ekim 2011. Plant under Environmental Stress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128964)
- 8 . BATTAL PEYAMİ (2001). The Effects of Different Mineral Nutrients on Gibberellic Acid GA3 in Maize Zea mays L Ekim 2001. Plant under Environmental Stress, (Tam metin bildiri) (Yayın No:128997)
- 9 . BATTAL PEYAMİ (1997). Relations Between Cambial Activity and Phenolic Compounds I Acta Hort 191 198 1997. V th International Congress On Hazelnut , 191-198, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129007)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BATTAL PEYAMİ (2003). The Effects of Different Mineral Nutrients on the levels of Cytokinins in Maize Zea mays L. Turk. J. Bot. ,, 25(2), 123-130. (Kontrol No : 128859)
- 2 . BATTAL PEYAMİ (1998). Van da Yetiştirilen Ankara ve Coscia Armut Çeşitlerinde Pyrus communis L Kambiyal Aktivitenin Mevsimsel Değişimi. Y.Y.Ü Ziraat Fakültesi Dergisi ,, 6(2), 191-200. (Kontrol No : 128881)
- 3 . BATTAL PEYAMİ (1996). Erçek Gölü Van Suyunun Buğday Triticum vulgare Vill ve Su Mercimeği Lemna minor L Bitkilerinin Büyüme ve Gelişmesine Etkisi. Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 6(6), 1-6. (Kontrol No : 128867)
- 4 . BATTAL PEYAMİ (1993). Yetiştirilen Bazı Elma Malus sylvestris L Çeşitlerinde Kambiyal Aktivitenin Mevsimsel Değişimi. Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2(2), 58-76. (Kontrol No : 128900)
- 5 . BATTAL PEYAMİ (1993). BUĞDAY Triticum vulgare Vill in Gelişmesi Üzerinde Van Gölü Suyunun Etkisi 4 4 43 48 1993. Y.Y.Ü. Fen-Edebiyat Fak. Fen Bilimleri Dergisi, 4(4), 43-48. (Kontrol No : 128894)
- 6 . BATTAL PEYAMİ (1993). Pestisitlerin ve Biyolojik Mücadelenin Biyolojik Denge Açısından Yeri ve Önemi 2 2 127 134 1993. Y.Y.Ü. Fen-Edebiyat Fak. Fen Bilimleri Dergisi ,, 2(2), 127-134. (Kontrol No : 128905)
- 7 . BATTAL PEYAMİ (1991). GÜRÜLTÜ VE HAVA KİRLENMESİNİN İNSAN SAĞLIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ. YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ FEN- BİLİMLERİ DERG., 2(2), 5-7. (Kontrol No : 266690)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . EREZ MEHMET EMRE, BATTAL PEYAMİ (2006). Soğuk Stresine Maruz Bırakılan Mısır Zea mays L Bitkisinde Eksojen Olarak Uygulanan Naftalen Asetik Asit NAA Absisik Asit ABA Jasmonik Asit JA in Etkileri ve Anti Freeze Proteinlerin Analizi. XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:129028)
- 2 . BATTAL PEYAMİ, YÖRÜK İBRAHİM HAKKI, KAZANKAYA AHMET, EREZ MEHMET EMRE (2006). Ceviz Bitkisinde Juglans regia L Mevsimsel Kambiyal Aktivite ve Hormonal Değişiklikler Arasındaki İlişkiler. II. Ulusal Ceviz Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:129020)
- 3 . BATTAL PEYAMİ (. Kurutulmuş Bazı Makrofunguslardaki Bitki Hormonlarının Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi Yöntemi HPLC ile Tespiti. 14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı , 246-246, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129035)
- 4 . BATTAL PEYAMİ (. Düşük Manyetik Alanın Ayçiçeği ve Mısır Bitkilerinin Büyüme Gelişme ve Doğal Hormon Düzeyleri Üzerine Etkileri. II. Geleneksel Erzurum Fizik Günleri, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129026)
- 5 . BATTAL PEYAMİ (. Mısır Bitkisinde Zea mays L Farklı Besin Maddelerinin Indol 3 Asetik IAA Üzerine Etkileri. XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129048)
- 6 . BATTAL PEYAMİ (. Bitkisel Hormonlardan Kinetin ve Indol 3 Asetik Asid IAA nın Yüzeyi HNO3 ve NaCO3 ile Değiştirilmiş Bentonit Üzerindeki Absorbsiyonu. III. Ulusal Kromatografi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129039)
- 7 . BATTAL PEYAMİ (. Bitkisel Hormonların İzokratik HPLC Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi Yöntemiyle Belirlenmesi. II. Ulusal Kromatografi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129043)
- 8 . BATTAL PEYAMİ (. Hayvansal Hormonların İzokratik HPLC Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi Yöntemiyle Belirlenmesi Türkiye 2001. 2. Ulusal Kromatografi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129040)
- 9 . BATTAL PEYAMİ (. İzokratik Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi HPLC Yöntemiyle Yağ Asitlerinin Analizi Türkiye 2004. V. Ulusal Kromatografi Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129030)

- 10 . BATTAL PEYAMİ (. Bazı Mantar Türlerinde Indol 3 Asetik Asit IAA Giberallik Asit GA3 Absisik Asit ve Sitokinin Zeatin Hormonlarının Belirlenmesi. XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:129031)
- 11 . BATTAL PEYAMİ (. Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Bazı Mercimek *Lens culinaris* Medik Çeşitlerinde Morfolojik ve Moleküler Düzeydeki Değişikliklerin Belirlenmesi. 19. Ulusa! Biyoloji Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:268811)
- 12 . BATTAL PEYAMİ (. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerin Protein Profillerinin Total DNA ve RNA Miktarlarının Araştırılması. 18. UlusalBiyotop Kongresi. 26-30Haziran 2006, Kuşadası/AYDIN, (Tam metin bildiri) (Yayın No:268707)
- 13 . BATTAL PEYAMİ (. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki prolin Şekerler ve Yağların Belirlenmesi. 18. Ulusal Biyolog Kongresi, 26-30 Haziran 2006, Kuşadası /AYDIN, (Tam metin bildiri) (Yayın No:269052)