

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Beyhan GÜRCÜ

Doğum Tarihi: 12.06.1968

Ünvanı: Doç. Dr.

Öğrenim Durumu

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji/Zooloji	Ege Üniversitesi	1989
Y. Lisans	Biyoloji/Zooloji	Ege Üniversitesi	1993
Doktora	Biyoloji/Moleküler Biyoloji	Ege Üniversitesi	2002

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı :

Embriyonik Materyalde Glikozaminoglikanların Belirlenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Sabire KARAÇALI

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı :

BALB/c Tipi Farelerde Metanefroz Gelişirken Farklılaşan Hücrelerin Işık-Elektron Mikroskobu ile Morfolojilerinin ve Glikozaminoglikanların Belirlenmesi

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Sabire KARAÇALI

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Biyolog	Ege Üniversitesi Tıp fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı	1989-1998
Öğr. Gör.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü	1998-2007
Yrd. Doç. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü	2007-2012
Doç. Dr.	Celal Bayar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü	2012-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

- "Normal ve Alkol ile Uyarılmış Piliç Embriyosu Nöral Tüp Gelişiminde Glikozaminoglikanların (GAG) Histokimyasal Olarak Belirlenmesi"
- "Nitrik Oksit İnhibisyonunun Akciğer Gelişimi Üzerine Etkisi"
- "NO İnhibisyonunun Gelişen Piliç Embriyosu Karaciğer Dokusu Üzerine Etkisinin Histolojik, Histokimyasal ve İmmünohistokimyasal Açından İncelenmesi"

Son beş yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati	
			Teorik	Uygulama
LİSANS DERSLERİ				
2013-2014	Güz	Sitoloji	2	0
		Sitoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi I	2	0
	Bahar	Histoloji	2	0
		Histoloji Lab.	0	2
		Gelişim Biyolojisi	2	0
		Araştırma Projesi II	2	0
	2014-2015	Güz	Sitoloji	2
Sitoloji Lab.			0	2
Araştırma Projesi I			2	0
Bahar		Histoloji	2	0
		Histoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi II	2	0
2015-2016	Güz	Sitoloji	2	0
		Sitoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi I	2	0
	Bahar	Histoloji	2	0
		Histoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi II	2	0
2016-2017	Güz	Sitoloji	2	0
		Sitoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi I	2	0
	Bahar	Histoloji	2	0
		Histoloji Lab.	0	2
		Araştırma Projesi II	2	0
2017-2018	Güz	Sitoloji	2	0
		Sitoloji Lab.	0	2
	Bahar	Histoloji	2	0
		Histoloji Lab.	0	2
		Gelişim Biyolojisi	2	0
		Sosyal Sorumluluk Projesi	2	0

LİSANSÜSTÜ DERSLERİ				
2013-2014	Güz	Histokimya Teknikleri	3	0
	Bahar	Hücre içi İskelet sistemi	3	0
2014-2015	Güz	Histokimya Teknikleri	3	0
		Hücre Farklılaşması ve Kanseri	3	0
	Bahar	Hücre içi İskelet sistemi	3	0
		Sinir Sistemi Organizasyonu ve evrim	3	0
2015-2016	Güz	Histokimya Teknikleri	3	0
2016-2017	Güz	Hücre Fizyolojisi	3	0
	Bahar	Membrane Biyolojisi	3	0
		Biyolojik Radikaller ve Detoksifikasyon Mekanizmaları	3	0
		Hücre içi İskelet sistemi	3	0
2017-2018	Bahar	Membrane Biyolojisi	3	0

Projelerde Yaptığı Görev:

1. 2000/FEN/006 No' lu Ege Üniv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"BALB/c Tipi Farelerde Metanefroz Gelişirken Farklılaşan Hücrelerin Işık-Elektron Mikroskobu ile Morfolojilerinin ve Glikozaminoglikanların Belirlenmesi"
(Araştırmacı)
2. 2001/FEF/025 No'lu Manisa Celal Bayar Üniv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Triturus karelini ve Triturus vulgaris (Salamandridae, URODELA) Karaciğer Dokularının Histolojik Olarak İncelenmesi" (Yürütücü)
3. 2002/FEF/104 No'lu, Manisa Celal Bayar Üniv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Gölmarmara Göl Suyunda ve Cyprinus carpio' da İz Element Birikim Düzeyleri ve Bunların Dokular Üzerine Etkisi" (Araştırmacı)
4. 2005/FEF/008 No' lu, Manisa Celal Bayar Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu
"Normal ve Alkol ile Uyarılmış Piliç Embriyosu Nöral Tüp Gelişiminde Glikozaminoglikanların (GAG) Histokimyasal Olarak Belirlenmesi" (Yürütücü)
5. 2005/FEF/058 No' lu, Manisa Celal Bayar Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu
"Sekonder Nörolasyon Hasarına Bağlı Oluşacak Nöral Tüp Bozukluğunun Beynin Gelişimine Etkisinin Tavuk Embriyolarında İncelenmesi" (Yürütücü)
6. 2012-079 No' lu, Manisa Celal Bayar Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu
"Nitrik Oksit İnhibisyonunun Akciğer Gelişimi Üzerine Etkisi" (Yürütücü)

7. 2017-118 No'lu Manisa Celal Bayar Ünv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Farklı Hücre Hatlarının Oluşturulması, Karakterizasyonu ve Mikroskopik Analiz Yöntemleri" (Yürütücü-Devam ediyor)
8. 2017-162 No'lu Manisa Celal Bayar Ünv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu" (Araştırmacı)
9. 2017-196 No'lu Manisa Celal Bayar Ünv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Lacosamide'in Yaygın Beyin Hasarı Sonrasında Nöroprotektif Etkisinin Araştırılması" (Araştırmacı-Devam ediyor)
10. 2018-139 No'lu Manisa Celal Bayar Ünv. Araştırma Fon Saymanlığı Projesi
"Gökkuşuğu Alabalığı (Oncorhynchus mykiss)' nın Solungaç ve Karaciğer Dokularında Metronidazol Uygulamasına Bağlı Oksidatif Stres Yanıtı ve Hücre Ölümü" (Yürütücü-Devam ediyor)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

-Türk Elektron Mikroskopi Derneği

Ödüller:

1. TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 03/12/2009
2. TÜBİTAK Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, 2017
3. Prof. Dr. Hamit Ziya Gökalp Genç Nörosirürjiyen Tesvik Ödülü, Türk Nörosirürji Derneği, 2017

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- A1. Karacali S., Kirmizigül S., Deveci R., Deveci O., Onat T., Gurcu B., "Presence of Sialic Acid in Prothoracic Glands of Galleria Mellonella (Lepidoptera)". Tissue and Cell. 29 (3): 315-321, 1997.
- A2. Gürcü B., Koca Y. B., Balcan E., "Histological Structure of the Skin of Triturus karelini (Salamandridae: Urodela)". Zoology in the Middle East. 31: 40-50, 2004.
- A3. Koca Y. B., Gürcü B., Balcan E., "The Histological Investigation of Liver Tissue in Triturus karelinii and Triturus vulgaris (Salamandridae, Urodela)". Russian Journal of Herpetology. 11(3): 223-229, 2004.
- A4. Akil I., Inan S., Gurcu B., Nazikoglu A., Ozbilgin K., Muftuoglu S., "Histopathological and Ultrastructural Effects of Losartan on Embryonic Rat Kidney". Acta Histochemica. 107, 291-300, 2005.
- A5. Koca Y. B., Koca S., Yıldız Ş., Gürcü B., Osanç E., Tunçbaş O., Aksoy G., "Investigation of Histopathological and Cytogenetic Effects on Lepomis gibbosus (Pisces: Perciformes) in Çine Stream (Aydın/Turkey) with Determination of Water Pollution". Environmental Toxicology. 20 (6): 560-571, 2005.
- A6. Koca S., Koca Y. B., Yıldız Ş., Gürcü B., "Genotoxic and Histopathological Effects of Water Pollution on Two Fish Species, Barbus capito pectoralis and Chondrostoma nasus in the Buyuk Menderes River, Turkey". Biological Trace Element Research. 122 (3): 276-291, 2008.
- A7. Gürcü B., Yıldız Ş., Koca Y. B., Koca S., "Investigation of Histopathological and Cytogenetic Effects of Heavy Metals Pollution on Cyprinus carpio (Linnaeus,

- 1758)in the Gölarmara Lake, Turkey". Journal of Animal and Veterinary Advances. 9(4): 798-808, 2010.
- A8.** Yıldız Ş., Gürcü B., Koca Y. B., Koca S., "Histopathological and Genotoxic effects of Pollution on *Anguilla anguilla* in the Gediz River (Turkey)". Journal of Animal and Veterinary Advances. 9(23): 2890-2899, 2010.
- A9.** Koca Y. B., Gürcü B., "Morphological and Histochemical Investigation of Esophagogastric Tract of a Lizard, *Laudakia stellio* (Agamidae, Linnaeus 1758)". Acta Biologica Hungarica. 62 (4), pp.376-387, 2011.
- A10.** Aydemir I., Gürcü B., "Histochemical Determination of Glycosaminoglycans (GAGs) in Normal and Ethanol-Induced Chick Embryo During Neural Tube Development. African Journal of Biotechnology. 10 (53), pp. 10817-10824, 2011.
- A11.** Gürcü B., Koca Y., Özkut M. M., Tuğlu M. I., "Matrix changes due to the toxic effects of metronidazole in intestinal tissue of fish *Onchorhynchus mykiss*". Chemosphere, 144, 1605-1610, 2016. Doi: 10.1016/j.chemosphere.2015.10.043
- A12.** Mete M., Gürcü B., Çöllü F., Ünsal Ü. Ü., Duransoy Y. K., Tuğlu M. I., Selçuki M., "Effects of lacosamide a novel antiepileptic drug in the early stages of chicken embryo development". Child's Nervous System, 32(9), 1715-1719, 2016. Doi: 10.1007/s00381-016-3181-4
- A13.** Gürcü B., Koca Y., Inan V. S., Tuğlu M. I., "Oxidative Stress Response and Cell Death In Fish Intestine Due To Metronidazole Toxicity". Fresenius Environmental Bulletin, 26(10), 5849-5857, 2017.
- A14.** Mete M., Aydemir I., Ünsal Ü. Ü., Çöllü F., Vatandas G., Gürcü B., Duransoy Y. K., Taneli F., Tuğlu M. I., Selçuki M., "Neuroprotective effects of oleocanthal, a compound in virgin olive oil, in a rat model of traumatic brain injury". Turkish Neurosurgery, 2018. Doi: 10.5137/1019-5149.JTN.21417-17.2
- A15.** Mete M., Aydemir I., Ünsal Ü. Ü., Özbilgin M. K., Tuğlu M. I., Gürcü B., "Effects of alcohol during secondary neurulation in chick embryos". Izmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hast. Dergisi, 7(3), 227-235, 2017, Doi: 10.5222/buchd.2017.227

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler :

- B1.** Sözman E. Y., Yalçın A., Onat T., Gürcü B., Eriğin S. "The Effect of Aflatoxin on Tissue Antioxidant Enzyme Levels in Rats". 2nd IUBMB Conference Biochemistry of Cell Membranes, 1993, Bari-Italy.
- B2.** Inan S., Akil I., Nazikoglu A., Gurcu B., Giray G., Ozbilgin K., Muftuoglu S., "Ultrastructural Effects of Losartan on Embryonic Rat Kidney". The thirteenth European Microscopy Congress, 2004, Antwerp-Belgium.
- B3.** Tuğlu I., Katirciođlu M., Kurt F., Gurcu B., "In Vivo and In Vitro Neurotoxicity of Local Anesthetics". 4th Asian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA), 2005, Aydın, Turkey.
- B4.** Çöllü F., Gürcü B., "Piliç Karaciğer Gelişiminde eNOS iNOS ve Laminin α1 Dağılımının Belirlenmesi". 1. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2016, Manisa.
- B5.** Çöllü F., Gürcü B., "The Effect of Nitric Oxide Inhibition on Chick Embryo and Liver Development". 2016, 41st FEBS Congress, Doi: 10.1111/febs.13805
- B6.** Uçar G. E., Gürcü B., "Effect of Nitric oxide Inhibition on Chick Embryo Lung Development". 2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2017, Manisa.
- B7.** Mete M., Çöllü F., Aydemir I., Ünlü Ü. Ü., Gürcü B., Kılıçaslan S. P., Duransoy Y. K., Taneli F., Tuğlu M. I., Selçuki M., "Oleokantalin Rat Travmatik Beyin Hasarında Nöroprotektif Etkisi". 2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2017, Manisa.

- B8.** Gürcü B., Çöllü F., Oludag M. T., Tuğlu M. I., "The Effects of Lacosamide on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos". 2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 2017, Manisa.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- D1.** Karaçalı S., Deveci Ö., Deveci R., Onat T., Gürcü B., "İzole ve Grup Locusta Migratoria (Orthoptera)' nın Çeşitli Dokularında Sialik Asidin Spektrofotometrik Tayini". İstanbul Üni. Fen Fak. Biyoloji Der., 58, 47-57, 1995.
- D2.** Karaçalı S., Deveci R., Deveci Ö., Onat T., Gürcü B., "Galleria Mellonella (Lepidoptera)' nın Dokularında Sialik Asidin Spektrofotometrik Tayini". İstanbul Üni. Fen Fak. Biyoloji Der., 58, 59-67, 1995.
- D3.** Gürcü B., Tuğlu M. I., Karaçalı S., "Expression of Extracellular Matrix Proteins in Basal Membranes During Fetal Nephron Development in Mice". Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, 37(2), 109-119, 2016.
- D4.** Çöllü F., Gürcü B., "Development of Embryonic Chick Liver and Distribution of eNOS, iNOS, Laminin $\alpha 1$ ". Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 13(2), 311-318, 2017. Doi: 10.18466/cbayarfbe.305213
- D5.** Gürcü B., Oludag M. T., Çöllü F., Aydemir I., Tuğlu M. I., "The Effects of Lacosamide in the Early Stages of Neural Tube Development in Chick Embryos". Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(1), 51-55, 2018. Doi:10.18466/cbayarfbe.342317

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

- E1.** Karaçalı S., Deveci R., Deveci Ö., Onat T., Gürcü B., "Reseptör ve Maske Olarak Bilinen Sialik Asidin Böceklerde Belirlenmesi". XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne-1994.
- E2.** Gürcü B., Karaçalı S., "Embriyonik Materyalde Glikozaminoglikanların Belirlenmesi". 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir-1998.
- E3.** Gürcü (Köse) B., Karaçalı S., "Macula Densa' nın Balb/C Tipi Fare Embriyolarında Belirlenmesi". 15. Ulusal Elektron Mikroskopu Kongresi (Uluslararası Kalıtmı), Kuşadası- Aydın, 2001.
- E4.** Gürcü (Köse) B., Karaçalı S., "Metanefroz Farklılaşmasında Glikozaminoglikanların Belirlenmesi". XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, 2002.
- E5.** Gürcü (Köse) B., Karaçalı S., "Fare Böbreği Jukstaglomerular Sisteminde Glikozaminoglikanların Belirlenmesi". XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, 2002
- E6.** Koca Y. B., Gürcü (Köse) B., Balcan E., Öztürk N., "Triturus karelini ve Triturus vulgaris' in (Salamandridae, Urodela) Karaciğer Dokusunun Histolojik Olarak İncelenmesi". XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2002, Malatya.
- E7.** Gürcü (Köse) B., Koca Y. B., Balcan E., Öztürk N., "Triturus karelini (Salamandridae, Urodela) Derisinin Histolojik Yapısı". XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, 2002.
- E8.** Gürcü (Köse) B., Tuğlu M. İ., Karaçalı S., "Farelerde Nefron Gelişimi Sırasında Hücreler Arası Madde Proteinlerinin Dağılımı". I. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 2003, İzmir.
- E9.** Gürcü (Köse) B., Tuğlu M. İ., Karaçalı S., "Kritik Elektrolit Konsantrasyonu (K.E.K) Yöntemi ile Gelişmekte Olan Embriyonik Fare Gözünde Glikozaminoglikan (GAG) Dağılımının Histokimyasal Analizi". Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 2003, İzmir.

- E10.** Koca Y. B., Gürcü (Köse) B., "Büyük Menderes Nehrinde Yaşayan *Lepomis Gibbosus* Solungaçları Üzerine Kirliliğin Oluşturduğu Histopatolojik Değişiklikler". VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.
- E11.** Koca Y. B., Gürcü (Köse) B., Balcan E., "Embriyonik ve Ergin Tavuk Karaciğer Dokusunda Hyaluronik Asid (HA) Dağılımının Histokimyasal Analizi". VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.
- E12.** Akil İ., İnan S., Giray G., Gürcü (Köse) B., Özbilgin K., "Losartan'ın Sıçan Böbrek Gelişimine Etkilerinin Işık Mikroskop Düzeyinde Değerlendirilmesi". VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2004, Mersin.
- E13.** Koca Y. B., Gürcü (Köse) B., "Büyük Menderes Nehrinde Yaşayan *Barbus Capito Pectoralis* Solungaçları Üzerine Kirliliğin Oluşturduğu Histopatolojik Etkiler". XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2004, Adana.
- E14.** Koca Y. B., Gürcü B., Osanç E., "Lepomis Gibbosus' un Karaciğer Dokusu Üzerinde Çine Çayı' ndaki (Büyük Menderes Nehri) Kirliliğin Oluşturduğu Histopatolojik Değişikliklerin incelenmesi". V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 2004, Bolu.
- E15.** Gürcü B., Yıldız Ş., Koca Y. B., Aydemir I., "Gölmarmara Göl Suyunda ve *Cyprinus Carpio*' da İz Element Birikim Düzeyleri ve Bunların Dokular Üzerine Etkisi". XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2006, Aydın.
- E16.** Koca Y. B., Gürcü B., Acar N., Paksuz E. P., "Laudakia stellio'da (Agamidae, LINNAEUS 1758) Özofagusun Histolojik Yapısı ve Goblet Hücre İçeriğinin Histokimyasal Olarak Belirlenmesi". XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2006, Aydın.
- E17.** Yıldız Ş., Gürcü B., Koca Y. B., Aksoy G., "Gediz Nehrinde Suda, Sedimentte ve *Anguilla anguilla*' nın Kas, Karaciğer ve Solungaç Dokusunda bazı Ağır Metal Birikimi ve Bunların Histopatolojik Etkisi". XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2006, Aydın.
- E18.** Koca Y. B., Gürcü B., Paksuz E. P., Acar N., "Laudakia stellio'nun (Agamidae, LINNAEUS 1758) Trake Dokusunun Histolojik Yapısı ve Kıkırdak Dokusunda Glikozaminoglikanların Dağılımı". XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2006, Aydın.
- E19.** Aydemir I., Tuğlu İ., Gürcü B., "Histochemical Determination of Glycosaminoglycans During Normal and Alcohol-Induced Neural Tube Development". 9 th National Histology and Embryology Congress with International Contribution, 2008, Adana.
- E20.** Gürcü B., Koca Y. B., "Lacerta danfordi (Gunther 1876) (Squamata: Lacertidae) Derisinin Histolojik Yapısı ve Glikozaminoglikanların Dağılımı". 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2008, Trabzon.
- E21.** Koca Y. B., Gürcü B., "Laudakia stellio (Agamidae, LINNAEUS 1758) Midesinin Histolojik Yapısı ile Fundus ve Pylor Bölgelerinde Mukoza İçeriğinin Histokimyasal Olarak Belirlenmesi". 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2008, Trabzon.
- E22.** Koca Y. B., Karakahya F., Gürcü B., "Metronidazol' e Maruz Kalmış *Onchorhynchus mykiss* (Salmonidae: Onchorhynchus) Karaciğer Dokusunun Histolojik Yönlü İncelenmesi". IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 2009, Nevşehir.
- E23.** Koca Y. B., Gürcü B., Karakahya F., Güler T., "Hemidactylus turcicus (Linnaeus 1758) (Sauria: Gekkonidae) Parmaklarının Histomorfolojisi". 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), 2010, Denizli.
- E24.** Tuğlu M. İ., Gürcü B., Koca Y. B., Karakahya F., "Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Histolojik Olarak Belirlenmesi". X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 2011, Çanakkale.
- E25.** Gürcü B., Koca Y. B., Tuğlu M. İ., "Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Oksidatif Stres ve Apoptosis Açısından İncelenmesi". X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 2011, Çanakkale.
- E26.** Koca Y. B., Tuğlu M. İ., Gürcü B., Özkut M. M., "Metronidazolün Barsak Dokusu Üzerine Etkilerinin Bağ Dokusu ve Matriks Molekülleri Açısından İncelenmesi". X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 2011, Çanakkale.
- E27.** Gürcü B., Aydemir I., Özkut M. M., Tuğlu M. İ., "Alkol Kaynaklı Nöral Tüp Hasarının Oksidatif Stres ve Laminin $\alpha 1$ Dağılımı Üzerine Etkisi". Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 2013, İzmir.
- E28.** Uçar E., Gürcü B., "Piliç Akciğer Gelişiminde eNos, iNos ve Laminin $\alpha 1$ Dağılımının Belirlenmesi "Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 2013, İzmir.

E29. Koca Y., Gürcü B., Akyıldız M., "Zeytin Karasuyunun Lepomis gibbosus'un Solungaç Dokusu Üzerine Histopatolojik Etkileri". 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2014, Eskişehir.

F. Diğer yayınlar :

G. Atıflar :

SCI, SCI-Expanded kapsamındaki toplam atıf sayısı: 124

Diğer indekslerdeki toplam atıf sayısı: 49

H. Katıldığı uluslararası ve ulusal bilimsel toplantılar:

Kurslar

- H1.** Moleküler Tıp (Moleküler Genetik ve Tıpta Uygulamalar) - EÜTF Tıpta Sürekli Eğitim Programı, 1992, İzmir
- H2.** Apoptosis "Mekanizmaları, Tanı Yöntemleri, Klinik Önemi"- Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 1995, İzmir
- H3.** Kalsiyum "Biyokimyasal ve Klinik Yaklaşımda Son Gelişmeler"- Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 1996, İzmir
- H4.** Second Advanced Course Of Gene Therapy" Febs/ 1997-Venezia-Italy (FEBS Bursu)
- H5.** UV-VIS Spektroskopi Teori ve Uygulamaları, II. 24 Şubat 2000- Ebiltem, İzmir
- H6.** Deney Hayvanları Kullanım Kursu, 2010-Ege Üniversitesi/İzmir
- H7.** Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla ilişkisi-Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü-2012, İzmir
- H8.** PCM (Project Cycle Management) Eğitimi- CBÜ-ÜSİTEM, 2012, Manisa

Kongre ve Sempozyumlar

- H9.** XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi 17-20 Eylül, 1996, İstanbul.
- H10.** 5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi 21-24 Eylül, 1998, İzmir.
- H11.** 15. Ulusal Elektron Mikroskobu Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18-21 Eylül 2001, Aydın.
- H12.** XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, 04-07 Eylül 2002, Malatya
- H13.** I. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 14-16 Mayıs 2003, İzmir.
- H14.** VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 18-21 Mayıs 2004, Mersin.
- H15.** XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, Adana.
- H16.** IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 07-10 Ekim 2009, Nevşehir.
- H17.** X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale.
- H18.** 4. Geleneksel Kök Hücre Sempozyumu, 27-29 Nisan 2012, Ege Üni.-İzmir.

- H19.** II. Ulusal Glikobiyoloji Kongresi, 11-14 Haziran 2013, İzmir.
- H20.** 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir.
- H21.** I. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi, 12-14 Mayıs 2016, Manisa.
- H22.** Uluslararası ve Disiplinlerarası Çevre ve Edebiyat Sempozyumu, 1-3 Kasım 2017, Manisa.