

ÖZGEÇMİŞ



Unvanı : Dr. (PhD)
Adı : Murat
Soyadı : KILIÇ
Uyruğu : Türkiye Cumhuriyeti
Doğum Yeri : Ankara
Doğum Tarihi : 1984
Askerlik Durumu : Muaf
Medeni Durumu : Evli
Yabancı Dil : İng.

Eğitim Durumu

Doktora	Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı (2010/2013)
Yüksek Lisans	Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı (2008-2010)
Lisans	Gazi Üniversitesi <u>Kırşehir</u> Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü (2003-2007)

Görev Aldığı Kurumlar

Öğr. Gör. Dr.	Ankara Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu(2014/...)
Öğr. Gör. Dr.	Pamukkale Üniversitesi Acıpayam Meslek Yüksekokulu (2013/2014)
Öğr. Gör.	Pamukkale Üniversitesi Acıpayam Meslek Yüksekokulu (2011/2013)
Uzman	Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırmalar Laboratuvarları, Proje Destek Uzmanı (2009-2011)

Yaptığı Tez Çalışmaları

Doktora	Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda Sitokrom P450 ve Glutasyon S Transferaz İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi (Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Temmuz 2013)
Yüksek Lisans	Antimikrobiyal Peptidler ve Glutasyon-S-transferaz İzozimlerinin <i>Tinea versicolor</i> , <i>Tinea inguinalis</i> , <i>Tinea pedis</i> , <i>Tinea corporis</i> ve Candidal İntertrigo İnfeksiyonlarındaki Ekspresyonları (Kırıkkale Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı, Y. Lisans Tezi, Ocak 2010)

Yayınlar, Atıflar, Faaliyetler

A.1. SCI, SCI Expanded, ESCI, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergi ve uluslararası yabancı dilde (İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca) yayınlanmış makale ve uluslararası nitelikte kitap veya kitap bölümü

A1.1. Sedat Aydın, Mehmet Gökhan Demir, Banu Atalay Erdoğan, Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nagehan Özdemir Barışık. Expression of antimicrobial peptides in recurrent adenotonsillitis. Turkish Journal of Biochemistry 2016, DOI: 10.1515/tjb-2016-0145 (Online Edition)

A1.2. Serpil Oguztuzun, Duygu Ergun, **Murat Kilic**, Busra Bozer, Gulcin Guler Simsek and Hakan Bulus. The expression of GST and CYP isoenzymes in thyroid nodular hyperplasia and papillary thyroid cancer tissue: correlation with clinical parameters. Entomol. Appl. Sci. Lett., 3(5): 97-103, 2016.

A1.3. Emin Ozlu, Ayse Serap Karadag, Seyma Ozkanli, Serpil Oguztuzun, **Murat Kilic**, Ebru Zemheri, Ozge Akbulak, Necmettin Akdeniz. Comparison of TLR-2, TLR-4, and antimicrobial peptide levels in different lesions of acne vulgaris. Cutan. Ocul. Toxicol, 35(4):300-309, 2016.

A1.4. **Murat KILIC**, Serpil OGUZTUZUN, Gulcin SIMSEK, Ebru CAKIR. Immunohistochemical Expressions of the Antimicrobial Peptides (hBD-3 and hCAP-18/LL-37) in Colon, Stomach and Lung Adenocarcinomas. International Journal of Hematology and Oncology (UHOD), 3 (25), 149-157, 2015.

A1.5. Erdal Simsek, **Murat Kilic**, Gulcin Simsek, Serpil Oguztuzun, Busra Moran, Ahmet Saritas, A. Tolga Ulus. The effect of CYP1A1 and GSTP1 isozymes on the occurrence of aortic aneurysms. Thoracic and Cardiovascular Surgeon, 63(2), 152-157, 2015.

A1.6. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk. Usefulness of CA 15-3 for Breast or Ovarian Primary Sites in Metastatic Adenocarcinoma to pleural Fluid. Turkish Journal of Biology 36 (2), 171-75 2012.

A1.7. Gülçin Güler Şimşek, Serpil Oğuztüzün, Servet Guresci, **Murat Kılıç**, Ömer Faruk Bozkurt, Ali Ünsal, The expression of GST isoenzymes in acinar adenocarcinoma, intraepithelial neoplasia and benign tissue of prostate: correlation of clinical parameters with GST isoenzymes. Turkish journal of Biology 36 (6); 687-693, 2012.

A1.8. M. Kılıç, S. Oguztuzun, S. A. Karadag, E. Cakir, M. Aydin and L. Ozturk. Expressions of GSTM4 and GSTT1 in patients with Tinea versicolor, Tinea inguinalis, Tinea pedis infections: a preliminary study. Clinical and Experimental Dermatology. Clinical and Experimental Dermatology, 36, 590–594, 2011.

A1.9. Oguztuzun S, Abu-Hijleh A., Coban T., Bulbul D., **Kılıç M.**, Iscan M., Iscan M.. GST isoenzymes in matched normal and neoplastic breast tissue. Neoplasma 58, 4, 304-10, 2011.

A1.10. Serpil Oğuztüzün, Mehtap Aydın, Funda Demirağ, Ülkü Yazıcı, Müzeyyen Özhavzalı, **Murat Kılıç**, Mesude İşcan. The Expression of GST Isoenzymes and p53 in Non Small cell Lung Carcinoma. Folia Histochemica et Cytobiologica, 2010; 48(1):122-127, 2010.

A1.11. Kezban Ada, Mustafa Türk, Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Mehmet Demirel, Nisa Tandoğan, Ertan Ersayar, Latif Öztürk. Cytotoxicity and Apoptotic Effects of Nickel Oxide Nanoparticles in Cultured HeLa Cells. Folia Histochemica et Cytobiologica, 2010; 48(4): 524-529, 2010.

A.2 ISI tarafından taranan ve SCI, SCI Expanded, SSCI, AHCI kapsamı dışındaki indekslere Engineering Index, Compumath Citation Index, Education Index Compendex Inspec, Current Contents, SCOPUS, RePec, ECONLIT, Education Index, Index Medicus, Physical education index, sport discus ve benzeri uluslararası indeksler) giren dergilerde (uluslararası veya ulusal) yayınlanan makale ve uluslararası nitelikte kitap veya kitap bölümü

A2.1. Serpil OGUZTUZUN, Ahmet Oguz ADA, **Murat KILIC**, Ebru CAKIR, Aydın YILMAZ. Prognostic Significance of Caspase-3, BCL-2, p53 and GSTP1 Expressions in Lung Adenocarcinoma. FABAD J. Pharm. Sci., 38 (2), 83-89, 2013 (Accepted: 09.05.2016)

A2.2. Gülçin Güler Şimşek, **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Siyami Karahan, Okhan Kadir Akın, Nedret Kılıç, Bülent Salman, Tonguç Utku Yılmaz, Muhittin A. Serdar. Evaluation of

Immunohistochemical Expression of GSTA1 and GSTP1 Isoenzymes before and after Treatment of Trx and L-NAME in Experimental Hepatic Ischemia/Reperfusion Model. FABAD J. Pharm. Sci., 37 (1), 23-30, 2012 (Accepted: 21.01.2014)

A2.3. Kilic Murat, Oguztuzun Serpil, Karadag Ayşe Serap, Cakir Ebru and Aydin Mehtap. The Relationships of Cathelicidin, hBD-1, hBD -2 and hBD -3 in Patients with *P. versicolor*, *T. inguinalis* and *T. pedis* Infections. Advances in Biological Research 7 (6): 228-233, 2013.

A2.4. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk, Ziya Atay. Thyroid Transcription Factor-1, Cytokeratin 7, Cytokeratin 8 in Differentiating Primary and Metastatic Lung Adenocarcinoma. Academic Journal of Cancer Research 3(1); 1-6, 2010.

A2.5. Oğuztüzün Serpil, **Kılıç Murat**, Cakir Ebru, Atay Ziya. The Usefulness of GST Isoenzymes As Markers of Malignancy In Urinary Cytology. Academic Journal of Cancer Research, 3(2); 29-33, 2010.

A2.6. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk, Zuhul Yazıcı Gökbulut. Evaluation of Bladder Carcinoma Risk of the Workers Exposed to Industrial Chemicals, TAF Prev. Med. Bull. 9(6):597-604, 2010.

A2.7. Serpil Oğuztüzün, Meral ATAY, **Murat Kılıç**, Müzeyyen Özhavzalı, Ziya Atay. Comparison and Evaluation of 15-3, C-ErbB-2, ER, and PR Tumor Markers in Pleural Fluid Cytology from Metastatic Breast Cancer as a Diagnostic Tool, Turkish Journal of Cancer 39(2): 45-50, 2009

A2.8. Serpil Oğuztüzün, Mehtap Aydın, Z. Aytül Çakmak, **Murat Kılıç**, Ümit Yırtıcı, Meral Atay, Müzeyyen Özhavzalı, Erdal Yılmaz, Emine Ö. Karaaslan. The Cytological Evaluation of Bladder and Lung Carcinoma Rates on the Workers Exposed to Industrial Chemicals, Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi. 66(2):49-57, 2009.

A2.9. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Meral ATAY, Ülkü Güçlütürk, Latif Öztürk, Zuhul Yazıcı Gökbulut, Müzeyyen Özhavzalı, Ümit Yırtıcı. Üriner Şikayeti Olan Hastalarda İdrar Sitopatolojisi ile Mesane Kanseri Araştırılması, Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi 66(4):169-176, 2009.

A-3 Uluslararası kitap ve dergilerde yıllara göre yer alan atıf sayıları

Atıf Alan Yayının Adı	Kitap Atıf Sayıları	Uluslararası Dergilerde Yapılan Atıf Sayıları
Expressions of GSTM4 and GSTT1 in patients with Tinea versicolor, Tinea inguinalis, Tinea pedis infections: a preliminary study		2016/1
GST isoenzymes in matched normal and neoplastic breast tissue	2012/1	2015/1 2013/1
The Expression of GST Isoenzymes and p53 in Non-Small cell Lung Carcinoma	2015/1 2012/1	2016/1 2015/1 2014/1 2012/2 2011/1
Cytotoxicity and Apoptotic Effects of Nickel Oxide Nanoparticles in Cultured HeLa Cells	2015/1 2012/1	2016/2 2015/3 2014/1 2013/2 2012/1
Thyroid Transcription Factor-1, Cytokeratin 7, Cytokeratin 8 in Differentiating Primary and Metastatic Lung Adenocarcinoma		2012/1
Comparison and Evaluation of 15-3, C-ErbB-2, ER, and PR Tumor Markers in Pleural Fluid Cytology from Metastatic Breast Cancer as a Diagnostic Tool		2014/1
Toplam	5	20

A6.1. Uluslararası kongrelerde sunulan ve tam metni veya özeti yayınlanmış, sözlü veya poster bildiriler (basılı olması veya CD şeklinde yayınlanmış olması gerekir)

A6.1.1. M. Iscan, **M. Kilic**, A.O. Ada, S. Oguztuzun, F. Demirag, S. Celik, P. Bicakcioglu. Polymorphisms and Expressions of GSTM1 and GSTT1 in Human Non Small Cell Lung Cancer. 55th Annual Meeting and ToxExpo, March 13-17, 2016, New Orleans, Louisiana, USA.

A6.1.2. Arzu Kaya KOÇDOĞAN, Serpil OĞUZTÜZÜN, Emine BENZER, **Murat KILIÇ**, Gülay DİLEK, Yavuz Selim KAHRAMAN, Mehmet Ali GÜLÇELİK, The Expression of CYP1A1 and CYP1B1 Isoenzymes in Breast Cancer, in Relation to Chemotherapy, 2nd International Congress of Forensic Toxicology Industrial and Environmental Toxicology, May 26-30, 2016 Ankara, Turkey

A6.1.3. Murat Kilic, Ahmet Oguz Ada, Serpil Oguztuzun, Funda Demirag, Sezgin Celik, Pinar Bicakcioglu, Mumtaz Iscan, The Association between glutathione S transferase M1 and T1 polymorphisms and protein expressions in non-small cell lung carcinoma, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey.

A6.1.4. Arzu Kaya Kocdogan, Serpil Oguztuzun, Emine Benzer, **Murat Kilic**, Gülay Dilek, Yavuz Selim Kahraman, Mehmet Ali Gulcelik, The Role of GST isoenzymes in breast cancer, in relation to chemotherapy, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey.

A6.1.5. Busra Moran, Serpil Oguztuzun, **Murat Kilic**, Gulcin Guler Simsek, Hakan Bulus, Expressions of cytosolic GST Omega1 and mitochondrial GST Kappal1 isoenzymes in colon and stomach adenocarcinomas, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey.

A6.1.6. Busra Moran, Serpil Oguztuzun, **Murat Kilic**, Funda Demirag, Leyla Nesrin Acar, The Evaluation of GST omega and GST kappa isoenzymes in non small cell lung cancer patients with and without chemotherapy, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey.

A6.1.7. Serpil Oguztuzun, Aysegül Ayaz Yuksel, Busra Moran, **Murat Kilic**, Funda Demirag, Ulku Yılmaz, Prognostic significance of glutathione S-transferases and cytochrome P450 isoenzymes in patients with primary and metastatic small cell lung cancer, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey.

A6.1.8. Serpil Oguztuzun, Yagmur Akdemir, Busra Moran, **Murat Kilic**, Oguz Kagan Ugurelli, Funda Demirag, Funda Ozturk Incekara, Expression of CYP and GST isoenzymes in primary and metastatic non-small cell lung carcinoma: Correlation with MMP-2 and VEGF, 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, 18th – 19th of May 2015 in Izmir, Turkey

A6.1.9. Takcı Z., Bilgili S.G., **Kilic M.**, Oguztuzun S., Moran B., Şimşek G., Karadağ A.S., "Immunohistochemical Study Of Alpha, Mu, Pi And Theta Class Glutathione S-Transferase Expression In Acne Rosacea", 23rd EADV Congress, Amsterdam, HOLLANDA, 8th-12th of October 2014, pp.34-34

A6.1.10. Ozlü E., Karadağ A.S., Ozkanlı S.Ş. , Oguztuzun S., **Kilic M.**, Zemheri E., Akdeniz N., "Comparison Of Toll Like Receptors (Tlr-2, Tlr-4) And Antimicrobial Peptides (Hbd-1 And Cathelicidin) Levels In Different Skin Regions Among Different Clinical Lesions Of Acne Vulgaris.", 23rd EADV Congress, Amsterdam, HOLLANDA, 8th-12th of October 2014, pp.42-42

A6.1.11. Takci Z., Karadag A. S., Oguztuzun S., Bilgili S. G., Simsek G. G., **Kilic M.**, Ozkanlı S., The Expression of Antimicrobial peptides (hBD-1, hBD-2, hBD-3, cathelicidin) in Pityriasis Rosea, 23rd EADV Congress, Amsterdam, HOLLANDA, 8th-12th of October 2014, pp. 1118-1118

A6.1.12. **Murat Kilic**, Serpil Oguztuzun, Busra Moran, Gulcin Guler Simsek, Arzu Kaya Kocdogan, Serkan Gol, Hakan Bulus, Is There Any Differences In Detoxification And Drug Mechanisms Between Cancer Stem Cell And Non-Cancer Stem Cell In Colon Cancer Tissues, EACR- Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress 23rd-27th Of April 2014 Bodrum

A6.1.13. Erdal Simsek, **Murat Kiliç**, Gulcin Simsek, Busra Moran, Serpil Oguztuzun, Ahmet Saritas, A. Tolga Ulus. The Effects of CYP1B1 and GSTP1 Isozymes in the Occurrence Aortic Aneurysms. 14th Congress of Asian Society for Vascular & 16th Congress of Turkish Society for Vascular and Endovascular Surgery & 8th Asian Venous Forum. Lütfi Kırdar International Congress and Exhibition Centre - Rumeli Building/İstanbul, OP-138, October 26-29, 2013. Annals of Vascular Diseases Vol. 6 Supplement October, 2013.

A6.1.14. S. Oğuztüzün, **M. Kılıç**, E. Çakır, G.G. Şimşek and Z. Atay. The Usefulness of GST Isoenzymes As Markers of Malignancy In Urinary Cytology. 36th European Congress of Cytopathology, 22-25 September 2011, Istanbul, Turkey (Cytopathology (SCI) Vol. 22 Suppl. 1 p-281, Oct. 2011).

A6.1.15. **Murat Kılıç**, Mustafa Türk, Serpil Oğuztüzün, Siyami Karahan, Ömer Sonkaya, Ogün Bozkaya, A Cytotoxicity Test: an Alternative Method for Animal Experiments, 3rd International Council for Laboratory Animal Science Symposium and XV. ICLAS Assembly, June 13-15, Harbiye Military Museum 2011 İstanbul, 2011.

A6.1.16. **Murat Kılıç**, Gülçin Güler Şimşek, Serpil Oğuztüzün, Siyami Karahan, Okhan Kadir Akın, Nedret Kılıç, Bülent Salman, Tonguç Utku Yılmaz, Muhittin A. Serdar, Latif Öztürk, Evaluation of Immunohistochemical Expression of GSTA and GSTP Isoenzymes in Rat Livers before and after Treatment of Thioredoxin and L-Name in Experimental Hepatic Ischemia/Reperfusion Model, 3rd International Council for Laboratory Animal Science Symposium and XV. ICLAS Assembly, June 13-15, Harbiye Military Museum 2011 İstanbul, 2011.

A6.1.17. Ada K., Türk M., Oğuztüzün S., **Kılıç M.**, Demirel M., Tandoğan N., Yırtıcı Ü. Cytotoxicity and Apoptotic Effects of Nickel Oxide Nanoparticles in Cultured HeLa Cells. Joint 4th EORTC Pathobiology Group Annual Meeting and 1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress. 21-24 May 2009 Queen's Park Resort Antalya / Turkey, 2009.

A6.2. Uluslararası Katılımlı Ulusal ve ya Ulusal kongrelerde sunulan ve tam metni veya özeti yayınlanmış, sözlü veya poster bildiriler (basılı olması veya CD şeklinde yayınlanmış olması gerekir)

A6.2.1. Arzu Kaya Koçdoğan, Serpil Oğuztüzün, Emine Benzer, **Murat Kılıç**, Gülay Dilek, Yavuz Selim Kahraman, Mehmet Ali Gülçelik, Meme Kanserli Hastalarda Glutasyon S-Transferaz İzozimlerinin İlaç Direncindeki Rollerini, 27. *Ulusal Biyokimya Kongresi* 3 - 6 Kasım 2015 Susesi Luxury Resort / Belek - Antalya, [27th *National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY*].Turk J Biochem, 2015; 40 (S1) (P160)

A6.2.2. Sedat Aydın, Serpil Oğuztüzün, Mehmet Gökhan Demir, Büşra Moran Bozer, Kayhan Başak, **Murat Kılıç**, GST ve CYP İzozimlerinin Nasal Polip ve Antrokoanal Polip Dokularındaki Ekspresyonları, 27. *Ulusal Biyokimya Kongresi* 3 - 6 Kasım 2015 Susesi Luxury Resort / Belek - Antalya, [27th *National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY*].Turk J Biochem, 2015; 40 (S1) (P275)

A6.2.3. Murat Kılıç, Serap Güneş Bilgili, Ayşe Serap Karadağ, Gülçin Güler Şimşek, Gökür Kalkan, Büşra Moran, Serpil Oğuztüzün, Mikoziş fungoides’li hastalarda antimikrobiyal peptitler ve Glutasyon S-Transferaz izozimlerinin ekspresyonlarının immunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi, EACR- Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress 23rd-27th Of April 2014 Bodrum

A6.2.4. Büşra Moran, **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Funda Demirağ, Leyla Nesrin Acar, Arzu Kaya Koçdoğan, Zuhâl Yazıcı Gökbulut, Küçük hücreli dışı akciğer kanserli dokularda sitoplazmik GSTO1 ve mitokondrial GSTK1 izozimlerinin ekspresyonları, EACR- Sponsored 2nd Anticancer Agents Congress & 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress 23rd-27th Of April 2014 Bodrum

A6.2.5. Takcı Z, Bilgili SG, **Kılıç M**, Oğuztüzün S, Moran B, Şimşek GG, Karadağ AS. Rozasea hastalarında immünhistokimyasal yöntemlerle Glutasyon-S-Transferaz izoenzimlerinin (GST-A1, GST-M1, GST-P1, GST-T1) araştırılması. XXI.Prof.Dr.A.Lütfü Tat Sempozyumu, PS-483, Sayfa 257, 13-17 Kasım 2013, JW Marriott Hotel, Ankara.

A6.2.6. Murat Kılıç, Can Yılmaz, Serpil Oğuztüzün, Sedat Aydın, Nagehan Özdemir Barışık, Mesude İşcan. Tonsillit Hastalarında Glutasyon S-Transferaz Enzim Aktivitesi ve Protein Ekspresyonları. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 6 Eylül 2013 Kaya Otel & Convention Center, İzmir [25th National Biochemistry Congress, İzmir / Turkey], Turk J Biochem., 38 (Suppl. 1); S-013, 2013

A6.2.7. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Gulcin Guler Simsek, Busra Moran, Yagmur Akdemir, Hakan Bulus, Zuhul Yazici Gokbulut. Tiroid Papillar Karsinom, Foliküler Adenom, Nodüller Hiperplazide GSTO1 ve GSTK1 Ekspresyonları. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 6 Eylül 2013 Kaya Otel & Convention Center, İzmir [25th National Biochemistry Congress, İzmir / Turkey], Turk J Biochem., 38 (Suppl. 1); P-133, 2013

A6.2.8. Büşra Moran, Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Gülçin Güler Şimşek, Hakan Buluş, Kağan Deniz Kologlu, Serkan Göl, Yağmur Akdemir, Ayşegül Ayaz, Nurdan Gürbüz, Arzu Kaya Koçdoğan. Mide ve Kolon Kanserli Dokularda CYP ve GST İzozimlerinin Ekspresyonlarının İncelenmesi. 25. Ulusal Biyokimya Kongresi, 3 - 6 Eylül 2013 Kaya Otel & Convention Center, İzmir [25th National Biochemistry Congress, İzmir / Turkey], Turk J Biochem., 38 (Suppl. 1); P-135, 2013

A6.2.9. Murat Kılıç, Serpil Oğuztüzün, Sezgin Çelik, Funda Demirağ, Latif Öztürk, Pınar Bıçakçioğlu, Ahmet Oğuz Ada, Mümtaz İşcan. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda (KHDAK) Sitokrom P450 (CYP) ve Glutasyon S Transferaz (GST) İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (SB9), Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, 13-16 Aralık 2012 Bursa

A6.2.10. Murat Kılıç, Can Yılmaz, Serpil Oğuztüzün, Sedat Aydın, Nagehan Özdemir Barışık, Latif Öztürk, Mesude İşcan. Rekürrent Tonsillit ve İdiopatik Tonsil Hipertrofisi Hastalarında Caspase-3 ve bcl-2 Protein Ekspresyonları. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (SB23), Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, 13-16 Aralık 2012 Bursa

A6.2.11. Murat Kılıç, Serpil Oğuztüzün, Gülçin Güler Şimşek, Servet Guresci, Latif Öztürk, Ali Ünsal. hBD-2, hBD-3 ve LL-37/hCAP-18 Antimikrobiyal Peptidlerinin Prostat Benign Epitel, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi ve Prostat Adenokarsinomlu Dokulardaki

Ekspresyonları. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (PB56), Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, 13-16 Aralık 2012 Bursa

A6.2.12. Duygu Erol, **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Gülçin Güler Şimşek, Latif Öztürk, Hakan Buluş. Tiroid Papillar Karsinom, Folliküler Karsinom, Foliküler Adenoma ve Nodüller Hiperplazili dokularda Sitokrom (CYP) P450 ve Glutasyon S Transferaz (GST) İzozimlerinin Ekspresyonlarının İncelenmesi. IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (PB57), Prof. Dr. Mete Cengiz Kültür Merkezi, 13-16 Aralık 2012 Bursa

A6.2.13. **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün. Glutasyon Aracılı Detoksifikasyon Metabolizmasında Süt Serum Proteinlerinin Önemi, Süt Endüstrisinde Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu 15-16 Kasım 2012 Denizli, 2012

A6.2.14. **Murat Kılıç**, Ogün Bozkaya. Acıpayam İlçesinden Toplanan Çiğ Süt Örneklerinde Ağır Metal Kontaminasyonun Belirlenmesi Süt Endüstrisinde Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu 15-16 Kasım 2012 Denizli, 2012

A6.2.15. **Murat Kılıç**, Sezgin Çelik, Şükrü Arpacı, Kansere Hastalığı ve Çeşitliliği Bakımından Kale Toplumuna Genel Bir Bakış, Kaledavaz Sempozyumu, 2-3 Nisan 2012 Kale-Denizli

A6.2.16. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Sedat Aydın, Tonsillit ve Adenoidit Hastalarında Antimikrobiyal Peptitlerin Ekspresyonlarının İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi, XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi 29 Kasım - 2 Aralık 2011 Hilton Hotel – Adana, 2011

A6.2.17. **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Ayşe Serap Karadağ, Ebru Çakır, Mehtap Aydın, Latif Öztürk, Antimikrobiyal Peptitler ve Glutasyon-S-transferaz İzozimlerinin Tinea versicolor, Tinea inguinalis, Tinea pedis, Tinea corporis ve Candida albicans Enfeksiyonlarında Ekspresyonları, XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi 29 Kasım - 2 Aralık 2011 Hilton Hotel – Adana , 2011

A6.2.18. Gülçin Güler Şimşek, Serpil Oğuztüzün, Servet Güreşçi, **Murat Kılıç**, Ayla Tezer. GST İzoenzimlerinin Prostat Asiner Adenokarsinoma, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi ve

Normal Prostat Dokularında Ekspresyonu. 20. Ulusal Patoloji Kongresi, 29 Eylül-3 Ekim 2010, Osmangazi Üniversitesi Kongre Merkezi Eskişehir Turkish Journal of Pathology 26, Ek Sayı, 2010) , 2010

A6.2.19. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk, Ziya Atay. The Usefulness of CA 15-3 for Breast or Ovarian Primary Sites in Metastatic Adenocarcinoma to pleural Fluid. III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 14-17 Mart 2010, Grand Yazıcı Otel, Uludağ/ Bursa, 2010

A6.2.20. **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Gülçin şimşek, Ebru Çakır, Latif Öztürk. Kolon, Mide ve Akciğer Kanserli Dokularında Beta Defensin-3 ve LL-37 Antimikrobiyal Peptitlerinin Ekspresyonları. III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 14-17 Mart 2010, Grand Yazıcı Otel, Uludağ/ Bursa, 2010

A6.2.21. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk, Zuhul Yazıcı Gökbulut. Endüstriyel Kimyasallara Maruz Kalan Çalışanlarda Mesane Kanserine Yakalanma Risklerinin İdrar Sitolojisi Yöntemiyle Değerlendirilmesi. III. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 14-17 Mart 2010, Grand Yazıcı Otel, Uludağ/ Bursa 2010

A6.2.22. Serpil Oğuztüzün, **Murat Kılıç**, Nisa Tandoğan, Latif Öztürk, Ziya Atay. Primer ve Metastatik Akciğer Adenokanser Teşhisinde TTF-1, CK 7, CK8'in Kullanımı. XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 27-30 Ekim 2010, Anemon Otel/Eskişehir (Turkish Journal of Biochemistry (SCI-Exp.) 35, Special Issue 1, 2010) , 2010

A6.2.23. **Murat Kılıç**, Serpil Oğuztüzün, Ebru Çakır, Aydın Yılmaz. Akciğer Adenokanserli Hastaların Sağkalım Tahmininde p53, GSTpi, kaspaz-3 ve bcl-2'nin Etkisi. XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, 27-30 Ekim 2010, Anemon Otel/Eskişehir (Turkish Journal of Biochemistry (SCI-Exp.) 35, Special Issue 1, 2010)

B- Hakemlik ve Editörlük

B.1. SCI, SCI-Expanded, SSCI ve AHCI kapsamındaki dergilerde

B.1.1. Hakemlik Yapılan Derginin Adı:

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences

Human and Experimental Toxicology

Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi

C.1 Yürüttüğü Proje Çalışmaları ve Projedeki Görevleri

C1.1. Meme Kanserli Hastalarda Glutasyon S-Transferaz İzozimlerin Çoklu İlaç Direnç Mekanizmasındaki Proteinlerle Olan İlişkilerinin İncelenmesi Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi Tarafından Desteklenen Proje (Bütçe 21,687 TL, Tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.2. Kırıkkale Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarları Alt yapı Projesi. DPT Tarafından Desteklenen 2009K120910 No'lu proje (Bütçe 7.500.000 TL, Proje Destek Uzmanı)

C1.3. Antimikrobiyal Peptitlerin İnsan Burun Mukozası ve Bademciklerindeki Gen Ekspresyon Seviyeleri. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Koordinasyon Birimi Tarafından Desteklenen Proje (Bütçe 10.000 TL, Tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.4. Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri GST Polimorfizlerinin mRNA ve Protein Ekspresyonları Üzerine Olası Etkilerinin Ortaya Konması, Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmektedir (Bütçe 19.000 TL, tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.5. Tiroid Papillar Karsinom, Nodüller Hiperplazi ve Foliküler Adenomlarda Sitokrom P450 ve Glutasyon S Transferaz İzozimlerinin Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi ve Klinik Parametrelerle Karşılaştırılması, Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmektedir (Bütçe 15.000 TL, Tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.6.Rozase hastalarında Antimikrobiyal Peptidler, Glutasyon-S-Transferaz İzozimlerinin Ekspresyonları, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmektedir. (Bütçe 15.000 TL, tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.7.Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda Sitokrom P450 (CYP) İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmektedir. (Bütçe 20.000 TL, tamamlandı, Yardımcı Araştırmacı)

C1.8.Mikozis Fungoides’li Hastalarda Antimikrobiyal Peptitler ve Glutasyon-S-Transferaz İzozimlerinin Ekspresyonlarının İmmunohistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi (Türk Dermatoloji Derneği (Bütçe: 15.000 TL, Yardımcı Araştırmacı)

D. Konferans ve Seminerler

D1. “Kanser Hastalığı ve Çeşitliliği Bakımından Acıpayam Toplumuna Genel Bir Bakış”, Acıpayam Meslek Yüksekokulu Konferans Salonu, 09.03.2012

D2. “Yükseköğrenime geçişte Hangi Mesleği Seçmeliyim” Denizli Acıpayam Kız Teknik Ve Meslek Lisesi konferans salonu, 27.04.2012

E. Uluslararası veya Ulusal Düzeyde Katıldığı Sertifika-Kurs Programları

E1. Eğitici Olarak Katıldığı Sertifika Kurs Programları

E1.1. Real Time PCR Eğitim Kurs Programı, Uzman Eğitici, 22.02.2011 Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E1.2. Gerçek Zamanlı Hücre Sitotoksosite Analiz Sistemleri Eğitim-Kurs Programı, Uzman Eğitici, 02-03.06.2011 Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E1.3. Western Blotlama Eğitim Kurs Programı, Uzman Eğitici, 08-09.02.2011 Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2. Katıldığı Sertifika Kurs Programları

E.2.1. “Fundamental of GC (Gas Chromatography)”Eğitim Kurs Programı, 10-11.11.2010, Shimadzu Ant Teknik Cih. Ltd. Şti. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.2. “Fundamental of GCMS (Gas Chromatography Mass Spectrometry)”Eğitim Kurs Programı, 16-17.06.2010, Shimadzu Ant Teknik Cih. Ltd. Şti. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.3. “Fundamental of HPLC (High Pressure Liquid Chromatography)”Eğitim Kurs Programı, 14-18.05.2010, Shimadzu Ant Teknik Cih. Ltd. Şti. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.4. MIC-ASAP2020 Bet Yüzey Alanı Tayin Cihazı Eğitim Kurs Programı, 28-30.05.2010, Terra Lb. Mal. San ve Tic. AŞ. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.5. Western Blotlama Eğitim Kurs Programı 14-16.09.2010 Medsantek Lb. Mal. San ve Tic. Şti. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.6. Real Time PCR Sistemleri Eğitim Kurs Programı 20.06.2010 Genoviz Biotechnology Products Ltd. Co. Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.7. Atomik Absorpsiyon Spektrometre Cihazı Eğitim Kurs Program 18.02.2011 Perkin Elmer Instrument Tetra Teknolojik Sistemler Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.8. Zeta Sizer NanoZS Cihazı Eğitim Kurs Programı 13.01.2011 Atomika Teknik, Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E.2.9. UV-VIS Spektrofotometre Cihazı Eğitim Kurs Programı 18.02.2011 Perkin Elmer Instrument Tetra Teknolojik Sistemler Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

E2.10. Gerçek Zamanlı Hücre Sitotoksitesite Analiz Sistemleri Eğitim-Kurs Programı 29-30.03.2011 Roche, Kırıkkale Üniversitesi Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Laboratuvarları

F. Ulusal ve/veya Uluslararası Kongre, Sempozyumlarda Görev Alma

F.1 Pamukkale Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü ve P.Ü Acıpayam Meslek Yüksekokulu Gıda İşleme Bölümü tarafından düzenlenen “**Uluslararası Katılımlı Süt Endüstrisinde Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu**”. Kongre Düzenleme Kurulu Üyeliği 15-16 Kasım 2012

G. Üye Olduğu Dernek ve Kuruluşlar

- 1. MOKAD** (Moleküler Kanser Araştırma Derneği)
- 2. EARC** (The European Association for Cancer Research)