

## Prof. BETÜL ÜNAL

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 6384](tel:+902422496384) Extension: 6384

**Fax Phone:** [+90 242 249 6000](tel:+902422496000)

**Email:** [betulunal@akdeniz.edu.tr](mailto:betulunal@akdeniz.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/betulunal>

**Address:** akdeniz üniversitesi tıp fakültesi hastanesi patoloji ana bilimdalı

### International Researcher IDs

ScholarID: [jiB-jVAAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-9572-3601)

ORCID: 0000-0002-9572-3601

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5434-2016

ScopusID: 55925600400

Yoksis Researcher ID: 129070

### Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Patoloji, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Turkey 1997 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Tırnak Hastalıklarında Cerrahi ve Patoloji: Kadavra Üzerinde Uygulamalı Kurs, Akdeniz Üniversitesi, 2020

Health&Medicine, 29. Ulusal Patoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2019

Health&Medicine, Patoloji Laboratuvar Teknikleri- 3. Eğitimcilerin Eğitimi: Hedefe Yönelik Tedavide Patoloji Süreçlerinin Önemi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2019

Health&Medicine, Temel Soru Hazırlama Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, Eğitim Becerilerinin Geliştirilmesi ve Eğitici Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2018

Health&Medicine, 27. Ulusal Patoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2017

Health&Medicine, 25. Ulusal Patoloji Kongresi, 6. Sitopatoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2015

Health&Medicine, Jinekopatoloji Kursu, 25. Ulusal Patoloji Kongresi, 2015

Health&Medicine, Update in Soft Tissue Pathology, 2nd Meeting of the Turkish Division of the International Academy of Pathology, Turkish Division of the International Academy of Pathology, 2015

Health&Medicine, 26th .European Congress of Pathology, European Society of Pathology, 2014

Health&Medicine, Dermatopatoloji Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Bilimsel Yayıncılık Noktasında Eğitim/Geliştirme Toplantısı, Akdeniz Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, 5. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2013

Health&Medicine, Advanced Morphology Training, İstanbul Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, External Diagnostic Quality Assurance Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, 22. Ulusal Patoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2012  
Health&Medicine, Kemik İliği Patolojisi Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2012  
Health&Medicine, Yüksek Dereceli Glial Tümör Patolojileri Kursu, Acıbadem Üniversitesi, 2009  
Health&Medicine, 22. Avrupa Patoloji Kongresi, European Society of Pathology, 2009  
Health&Medicine, IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2009  
Health&Medicine, 18. Ulusal Patoloji Kongresi, Patoloji Dernekleri Federasyonu, 2008  
Health&Medicine, Hekimin Sorumluluğu ve Sigara, Tıbbi Etik Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2008  
Health&Medicine, Mezuniyet Sonrası Eğitimi, Araştırma Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2008  
Health&Medicine, Mezuniyet Sonrası Eğitimi, Acil Tıp Eğitimi Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2008  
Health&Medicine, Mezuniyet Sonrası Eğitimi, Hastane Uyum Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2006

## Dissertations

Expertise In Medicine, İnvaziv meme karsinom olgularında Her2 ekspresyonunun SISH (gümüş insitu hibridizasyon) yöntemiyle tespit edilerek sonuçların immunohistokimyasal ve FISH (floresan insitu hibridizasyon) yöntemleriyle karşılaştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji, 2010

## Research Areas

Medicine, Surgery Medicine Sciences, Pathology, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2017 - Continues  
Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2016 - 2017  
Expert, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2013 - 2016  
Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2006 - 2011

## Courses

### Undergraduate

Hastalıkların biyolojik temeli, Undergraduate, 2022 - 2023  
Hastalıkların biyolojik temelleri, Undergraduate, 2021 - 2022  
Hücre zedelenmesi, nekroz, apoptosis, enfeksiyon hastalıkları patolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020  
Hücre zedelenmesi ve nekroz, apoptozis, enfeksiyon hastalıkları patolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

### Associate Degree

Hücre zedelenmesi nekroz, hücre birikimleri, etiyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023  
Hücre zedelenmesi 1 ve 2, Associate Degree, 2021 - 2022  
Hücre zedelenmesi, nekroz, hücre birikimleri, etiyoloji, Associate Degree, 2022 - 2023  
Hücre zedelenmesi 1 - 2, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hücre zelenmesi nekroz hücre birikimleri etiyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hücre zedelenmesi , Associate Degree, 2018 - 2019  
Hücre zelenmesi nekroz hücre birikimleri, etiyoloji, Associate Degree, 2019 - 2020  
Hücre zelenmesi, nekroz, hücre birikimleri, etiyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019  
Hücre zelenmesi nekroz, hücre birikimleri, etiyoloji, Associate Degree, 2018 - 2019

## Supervised Theses

ÜNAL B., PROSTAT ADENOKARSİNOMLARINDA NOTCH YOLAĞINA AİT PARAMETRELERİN İNCELENMESİ VE KLİNİK VERİLER İLE İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, Z.BAYRAMOĞLU(Student), 2017

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, September, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, August, 2022

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Akdeniz Üniversitesi, May, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2019

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, July, 2019

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, July, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, February, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, September, 2018

Doctoral Examination, UZMANLIK YETERLİK SINAVI, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, February, 2018

Expertise In Medicine, UZMANLIK TEZ SAVUNMA, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, November, 2017

Doctoral Examination, UZMANLIK YETERLİK SINAVI, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, September, 2017

Expertise In Medicine, UZMANLIK TEZ SAVUNMA, ANTALYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, November, 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Changes in TRPV1 Expression as Well as Substance P and Vasoactive Intestinal Peptide Levels Are Associated with Recurrence of Pterygium.**  
İlhan H. D., Ünal B., Ayaz Y., Erin N.  
International journal of molecular sciences, vol.23, no.24, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of angiogenic apelin/apelin receptor axis in normal prostate, high grade prostatic intraepithelial neoplasia and prostatic adenocarcinoma**  
Soylu H., Ünal B., Aksu K., Avcı S., Caylan A. E., Üstünel I.  
THE MALAYSIAN JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.44, no.3, pp.461-467, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Rapidly developing facial and intertriginous hyperpigmentation with acral erythema after docetaxel infusion**  
Eryılmaz M. K., Tazegul G., ÜNAL B., Musri F. Y., Guzel H. G., COŞKUN H. Ş.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.17, no.1, pp.293-294, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Superficial thrombophlebitis during secukinumab treatment in a patient with psoriasis**  
MAMMADLI K., ÇEKEN K., ÜNAL B., AKMAN KARAKAŞ A., YILMAZ E., ALPSOY E.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY, vol.86, no.6, pp.699-701, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **A rare etiology of preseptal cellulitis: Leishmaniasis Un agent rare dans la cellulite préseptale: la leishmaniose**  
Turkoglu E. B., Basol I., Ayaz Y., Dogan M. E., Apaydin K. C., Unal B.  
Journal Francais d'Ophtalmologie, vol.43, no.7, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression of Notch pathway components (Numb, Itch, and Siah-1) in colorectal tumors: A clinicopathological study**  
Gonulcu S. C., ÜNAL B., Bassorgun I. C., ÖZCAN M., COŞKUN H. Ş., ELPEK G. Ö.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.26, no.26, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **Traces of intact paraben molecules in endometrial carcinoma**  
DOĞAN S., TONGUR T., Erkeymaz T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Sik B., ŞİMŞEK T.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.26, no.30, pp.31158-31165, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acquired acrodermatitis enteropathica secondary to sleeve gastrectomy**  
Kurt B. O., Irican C. M., ÜNAL B., Ciftcioglu M. A., UZUN S.  
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY VENEREOLOGY & LEPROLOGY, vol.85, no.2, pp.220-223, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of tauroursodeoxycholic acid on PUFA levels and inflammation in an animal and cell model of hepatic endoplasmic reticulum stress**  
ASLAN M., KIRAC E., YILMAZ O., ÜNAL B., KONUK E., OZCAN F., TUZCU H.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.37, no.8, pp.803-816, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The importance of stromal and intratumoral tumor lymphocyte infiltration for pathologic complete response in patients with locally advanced breast cancer**  
Eryilmaz M. K., Mutlu H., ÜNAL B., Salim D. K., Musri F. Y., COŞKUN H. Ş.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.14, no.3, pp.619-624, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Multiple pelvic cysts in a patient with familial Mediterranean fever: Benign cystic mesothelioma**  
Eryilmaz M. K., Mutlu H., Tazegul G., Eryilmaz R., Musri F. Y., Salim D. K., ÜNAL B., COŞKUN H. Ş.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.13, no.6, pp.1047-1049, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Vascularised composite tissue allograft pathology: Akdeniz University experience**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÖZKAN Ö., ELPEK G. Ö., ÖZKAN Ö., Ciftcioglu M. A.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.471, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition of neutral sphingomyelinase decreases elevated levels of nitrative and oxidative stress markers in liver ischemia-reperfusion injury.**  
Unal B., Ozcan F., Tuzcu H., Kirac E., Elpek G. O., Aslan M.  
Redox report : communications in free radical research, vol.22, pp.147-159, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **<sup>68</sup>Ga-PSMA Uptake by Dermatofibroma in a Patient with Prostate Cancer**  
AYDIN F., Akcal A., ÜNAL B., Goksu S., GÜNGÖR F.  
Clinical Nuclear Medicine, vol.42, no.5, pp.358-360, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Neutral sphingomyelinase inhibition alleviates apoptosis, but not ER stress, in liver ischemia-reperfusion injury**  
Tuzcu H., ÜNAL B., Kırac E., KONUK E., Özcan F., ELPEK G. Ö., DEMİR N., Aslan M.  
FREE RADICAL RESEARCH, vol.51, no.3, pp.253-268, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Premature ventricular contractions associated with isotretinoin use**  
ALAN S., Yildirim A., ÜNAL B.  
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA, vol.91, no.6, pp.820-821, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Decreased Hepatic Polyunsaturated Fatty Acids and Inflammatory Response in a Rat Model of Endoplasmic Reticulum Stress**  
AYDIN ASLAN M., ÜNAL B., Ozcan F., TUZCU BALABAN H., Kirac E.  
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, vol.100, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A case of late onset dermal melanocytosis in the C3 dermatome.**  
Özkesici B., Ünal B., Akman-Karakas A., Bassorgun C. İ., Uysal H., Alpsoy E.  
Indian journal of dermatology, venereology and leprology, vol.82, pp.705-707, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sorafenib-induced severe urticaria in a patient with hepatocellular cancer**  
Musri F. Y., Mutlu H., Salim D. K., Eryilmaz M. K., ÜNAL B., Tural D., COŞKUN H. Ş.  
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE, vol.22, no.2, pp.350-353, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Characterization of Notch Signalling Pathway Members in Normal Prostate, Prostatic Intraepithelial Neoplasia (PIN) and Prostatic Adenocarcinoma**  
Soylu H., Acar N., Ozbey O., Ünal B., Köksal İ. T., Bassorgun I., Ciftcioglu A., Üstünel İ.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.22, no.1, pp.87-94, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Step by step approach to rare breast lesions containing spindle cells**  
ÜNAL B., ERDOĞAN G., Karaveli F. S.

SPRINGERPLUS, vol.4, 2015 (SCI-Expanded)

- XXII. **Gastrointestinal stromal tumor and isolated anterior tibial muscle metastasis as first recurrence**  
Mutlu H., Balkarli H., MUSRI F. Y., SALIM D. K., ERYILMAZ M. K., ÜNAL B., COŞKUN H. Ş.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.11, no.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The divergent roles of growth differentiation factor-15 (GDF-15) in benign and malignant skin pathologies**  
Ünal B., Alan S., Başsorgun C. İ., Karakas A. A., Elpek G. Ö., Ciftcioglu M. A.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.307, no.7, pp.551-557, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Epithelial-Mesenchymal Transition Markers beta-catenin, Snail, and E-Cadherin do not Predict Disease Free Survival in Prostate Adenocarcinoma: a Prospective Study**  
ipekçi T., OZDEN F., ÜNAL B., Saygin C., Uzunaslana D., ATES E.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.21, no.4, pp.1209-1216, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Significance of Trophoblastic Infiltration Into the Tubal Wall in Ampullary Pregnancy**  
EROL O., SUREN D., ÜNAL B., Ozel D., Kumru S., SEZER C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, vol.23, no.4, pp.271-276, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A Rare Complication of Gastric Bypass (Weight Loss) Surgery: Nesidioblastosis**  
ÜNAL B., Uzun O. C., BAŞSORGUN C. İ., Erdogan O., ELPEK G. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY, vol.23, no.1, pp.68-70, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Diagnostic Value of Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration Biopsy in Malignant Thyroid Nodules: Utility for Micronodules**  
ÜNAL B., SEZER C.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.20, pp.8613-8616, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **S100A8 and S100A9 Positive Cells in Colorectal Carcinoma: Clinicopathological Analysis**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ERİN N., OZLUK A., Uzun O. C., ELPEK G. Ö.  
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Gastric collision tumor: Case report of a rare adenocarcinoma and a typical carcinoid tumor**  
ÜNAL B., ELPEK G. Ö., Gelen T., Gurkan A., YILDIRIM B.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.6, no.1, pp.212-214, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Keratoconus presenting with bilateral simultaneous acute corneal hydrops**  
Bilgin B., Unal B., ÜNAL M., DOĞAN E., CETINKAYA A., Akyol M., Yucel I., AKAR Y., APAYDIN C., Ilhan D.  
Contact Lens and Anterior Eye, vol.36, no.2, pp.98-100, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of HER2 Gene Amplification in Breast Cancer using Dual-color Silver Enhanced in situ Hybridization (dc-SISH) and Comparison with Fluorescence ISH (FISH)**  
ÜNAL B., Karaveli F. Ş., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.10, pp.6131-6134, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **H-Ras Oncogene Expression and Angiogenesis in Experimental Liver Cirrhosis**  
ELPEK G. Ö., ÜNAL B., Bozova S.  
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **p27 and high molecular weight cytokeratin expression in prostatic atrophy and postatrophic hyperplasia**  
Bassorgun C. I., Unal B., Ozbudak I. H., Akkaya B., Ciftcioglu M. A.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.415, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Cox 2 and CD 34 expression in wilms tumor (nephroblastoma)**  
Kupesiz G. Y., Akkay B., Tezcan G., Kupesiz A., Unal B., GÜLKESEN K. H., Hazar V., Karpuzoglu G.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.514, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Tumor budding as a potential prognostic marker in determining the behavior of primary liver cancers**

ÜNAL B., ÇELİK M. Y., Gedik E., BAŞSORGUN C. İ., ELPEK G. Ö.

World Journal of Hepatology, vol.15, no.6, pp.775-785, 2023 (ESCI)

- II. **A case of lichen planopilaris associated with lichen planus following Blaschko lines successfully treated with topical corticosteroid**  
Subaşı G. Y., ALPSOY A., ÜNAL B., ALPSOY E.  
Trends in Immunotherapy, vol.5, no.2, 2021 (Scopus)
- III. **Prostat Karsinomunun Moleküler Yolakları**  
Bayramoğlu Z., Ünal B.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.11, no.41, pp.118-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Notch1 gene expression in prostate carcinoma**  
BAYRAMOĞLU Z., ÜNAL B., SEZGİN GÖKSU S., BAŞSORGUN C. İ.  
Journal of Surgery and Medicine, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Lamotrigine-induced DRESS with purpuric lesions in the oral mucosa**  
Bozca B. C., ÜNAL B., ALPSOY E.  
JAAD Case Reports, vol.6, no.5, pp.383-385, 2020 (Scopus)
- VI. **Focal pyloric hypertrophy in adults: a diagnostic pitfall-a case report and review of the literature**  
Bayramoglu Z., Bassorgun I. C., ÜNAL B., AKIN M., ELPEK G. Ö.  
CLINICAL JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.13, no.1, pp.60-65, 2020 (ESCI)
- VII. **The Value of Diffusion Weighted Imaging in Lacrimal Sac Lymphoma**  
Kesimal B., Kesimal U., Türkoğlu Şen E. B., Karaali K., Ünal B.  
Turkiye Klinikleri J Ophthalmol. , vol.29, no.1, pp.82-85, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Squamoid eccrine ductal carcinoma: a case report**  
Bayramoğlu Z., Ünal B.  
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, vol.6, no.2, pp.173-177, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **DZNep Does Not Influence Autophagy Gene Expression in the Colon Cancer Cell Line HT-29**  
KOCA T., AKINCI E., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ELPEK G. Ö.  
Akdeniz Medical Journal, vol.5, pp.521-525, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Metastatic Invasive Lobular Breast Carcinoma Mimicking Synchronous Breast and Gastric Cancers**  
Tazegul G., Karakurt Eryilmaz M., Yalçın Müsri F., Ünal B., Elpek G. Ö., Coşkun H. Ş.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.67-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Primary Malignant Melanoma of the Parotid Gland: An Unusual Primary Site**  
Karakurt Eryilmaz M., Mutlu H., Yalçın Müsri F., Kivrak Salim D., Ünal B., Elpek G. Ö., Coşkun H. Ş.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.4, no.1, pp.63-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **EMBRİYONEL PROSTATİK RABDOMYOSARKOM : OLGU SUNUMU**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., UZUN C., ERDOĞAN G., ÖZBUDAK İ. H., ÇİFTÇİOĞLU M. A., BAYKARA M.  
Akdeniz Medical Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kutanöz İğsi Hücreli Lezyonlar**  
ÜNAL B., BAYRAMOĞLU Z.  
TÜRKİYE KLİNKLERİ, vol.2, no.2, pp.146-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Frequent Visibility, Less Known! Cutaneous Leishmaniasis: Clinical, Dermoscopic, Cytological and Histopathological Tips**  
Memis C., Erat A., ÜNAL B., UZUN S.  
TURK DERMATOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF DERMATOLOGY, vol.11, no.1, pp.40-41, 2017 (ESCI)
- XV. **A Severe Case of Lymphomatoid Papulosis Type E Successfully Treated with Interferon-Alfa 2a**  
BİLGİÇ A., ÜNAL B., ŞANLI h., DUYGULU ş., uzun s.  
Case Reports in Dermatological Medicine, vol.2017, pp.1-5, 2017 (Scopus)
- XVI. **Fallopian tube metastasis in a patient with a history of breast cancer**  
Karakurt Eryilmaz M., Yalçın Musri F., Kivrak Salim D., ÜNAL B., ERDOĞAN G., Kaba M., COŞKUN H. Ş.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.54-57, 2017 (ESCI)
- XVII. **Prostatic Aspergillosis in an Elderly Patient**  
Ünal B., Başsorgun C. İ., Uzun Ö. C., Köksal İ. T., Çiftçioğlu M. A.

- Akdeniz Tıp Dergisi, vol.2, no.2, pp.109-112, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cecum Localized Cavernous Hemangioma in a Child A Case Report**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ÖZBUDAK İ. H., ARIÖĞLU E., ELPEK G. Ö., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
Akdeniz Medical Journal, vol.2, no.1, pp.39-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **A Problematic Case of Unclassified Multicystic Biliary Tumor with Adenofibroma Features.**  
Elpek G. Ö., Ünal B., Başsorgun C. İ., Ayık E.  
Turk patoloji dergisi, vol.32, pp.60-2, 2016 (ESCI)
- XX. **A rare testicular spindle cell tumor:Fibroma of gonadal stromal origin**  
ÜNAL B., ipelçi t, hoşcan m. b.  
International Journal Of Advances In Case Reports, vol.2, pp.1234-1236, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Histology of Surgical Margin of the Radical Perineal Prostatectomy**  
ÜNAL B., İPEKÇİ T., Hoscan M. B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.4, 2015 (ESCI)
- XXII. **Goserelin Treatment and Blood Loss Associated with Transurethral Resection of the Prostate**  
İPEKÇİ T., ÜNAL B., Hoscan M. B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.3, 2015 (ESCI)
- XXIII. **Paratestiküler Pleomorfik Liposarkom: Olgu Sunumu**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÖZBUDAK İ. H., Uzun C., Yücel S., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
e-Pamukkale Tıp Dergisi (elektronik), vol.2, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Clinicopathological Evaluation of Cutaneous Leishmaniasis in the Mediterranean Region of Turkey**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., Karakas A. A., ALPSOY E., Ciftcioglu M. A., UZUN S.  
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.31, no.2, pp.126-130, 2015 (ESCI)
- XXV. **Çocukluk Çağında İnmemiş Testis Dokusundan Gelişen Primer Histiyositik Sarkom**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., TUNCER S., ÖZBUDAK İ. H., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
AKDENİZ TIP DERGİSİ, vol.2, pp.105-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **TTF-1 (Clone SPT24) and CD 99 Positivity in Glioblastoma: A Diagnostic Dilemma**  
ÜNAL B., Türk C. Ç., BAŞSORGUN C. İ., GÜRER İ. E.  
Akdeniz Medical Journal, vol.1, no.1, pp.64-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Perianal median raphe cyst: a rare lesion with unusual histology and localization.**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., karanis m. i., ELPEK G. Ö.  
case reports in dermatological medicine, vol.2015, pp.487814, 2015 (Scopus)
- XXVIII. **Cytomegalovirus Colitis with Common Variable Immunodeficiency and Crohn's Disease**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., Gonulcu S. C., Ucar A., Celik F., ELPEK G. Ö.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, vol.2015, 2015 (ESCI)
- XXIX. **Inflamatuvar Pseudotumor of the Bladder**  
ÜNAL B., İPEKÇİ T., Hoscan M. B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.1, 2015 (ESCI)
- XXX. **Bilateral Elastofibrolipoma: Distinguishing from Elastofibroma with Adipose Tissue Migration**  
ÜNAL B., Uzar A., Sedele M., Erol B.  
CASE REPORTS IN PATHOLOGY, vol.2015, 2015 (ESCI)
- XXXI. **TTF-1 may not be a reliable marker for differentiating metastases from brain tumors**  
ÜNAL B., yıldırım ş., süren d., sezer c.  
TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.30, pp.201-205, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Echinococcus Multilocularis Infestation in the Head of the Pancreas**  
ÜNAL B., ELPEK G. Ö., yıldırım ş., GELEN M. T., ERDOĞAN O., ÖZKAYNAK C.  
journal of clinical and experimental pathology, vol.2, pp.167, 2014 (Scopus)
- XXXIII. **Oligodendroglioma arising in mature cystic teratoma.**  
ÜNAL B., güleç f., şedele m.  
Case Rep Oncol Med., vol.2014, pp.745462, 2014 (Scopus)
- XXXIV. **Giant Endometrial Polyp in a Postmenopausal Woman without Hormone/Drug Use and Vaginal Bleeding.**

Unal B., Doğan S., Karaveli F. Ş., Simşek T., Erdoğan G., Candaner I.  
Case reports in obstetrics and gynecology, vol.2014, pp.518398, 2014 (Scopus)

XXXV. **Analysis of high risk HPV subtypes associated with cervical intraepithelial neoplasia: a single centre retrospective study in the Mediterranean region of Turkey**

ÜNAL B., sezer c.

TURKISH JOURNAL OF PATHOLOGY, vol.30, pp.85-86, 2013 (Scopus)

## Books

### I. Prostat karsinomu ve prostat karsinomunun moleküler mekanizmaları

Bayramoğlu Z., Ünal B.

in: Patolojide Güncel Gelişmeler, Yasemin Yuyucu Karabulut, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.79-94, 2019

### II. Renal Hücreli Karsinom Patolojisi ve Moleküler Biyolojik Temeli

ÜNAL B.

in: Renal Hücreli Karsinom ve Cerrahi Tedavisi, Ahmet Tunçkran, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.15-33, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

### I. Giant endometrial polyp in a postmenopausal woman with no hormone treatment. VIRCHOWS ARCHIV. 2014

ÜNAL B., DOĞAN S., ERDOĞAN G., KARAVELİ F. Ş., ŞİMŞEK T.

26th European Congress of Pathology, United Kingdom, pp.359

### II. İğsi Hücreler İçeren Nadir Meme lezyonlarına Yaklaşımında Sitomorfolojinin Önemi.

ÜNAL B., ERDOĞAN G., PEŞTERELİ H. E., KARAVELİ F. Ş.

25. Ulusal Patoloji Kongresi. SB:33. Ekim 2015, Bursa, Turkey, pp.33

### III. Radyoterapi İlişkiziz İnvaziv Duktal Karsinom Sonrası Gelişmiş Memenin Pirimer Osteosarkomu ve Paget Hastalığı.

ÜNAL B., ERDOĞAN G., PEŞTERELİ H. E., KARAKURT M.

25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, pp.851

### IV. Lakrimal Glandda Pleomorfik Adenom: Olgu Sunusu

Ocak Gedik E., Başsorgun C. İ., Ünal B., İlhan H. D.

29. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 26 October 2019, vol.3, pp.111

### V. A case of dress syndrome associated with carbamazepine and responded well to cyclosporine

Özdemir A., Özçentik A., Ünal B., Akman Karakaş A.

24th World Congress of Dermatology, Milan, Italy, 10 - 15 June 2019, pp.2653

### VI. Development of superficial thrombophlebitis during secukinumab treatment in a patient with psoriasis

MAMMADLI K., ALPSOY E., YILMAZ E., AKMAN KARAKAŞ A., ÜNAL B., ÇEKEN K.

24th World Congress of Dermatology, Milano, Italy, 10 - 15 June 2019, pp.1

### VII. Paratestiküler Malign Mezotelyoma

KOCA YILMAZ G., ÜNAL B., BODUROĞLU A., KUTLU Ö., BAŞSORGUN C. İ.

28. Ulusal Patoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.1

### VIII. Pitriazis rozea benzeri Jeneralize Fiks İlaç Erüpsiyonu: Bir Olgu Sunumu

ÖZDEMİR A., ÜNAL B., AKMAN KARAKAŞ A., ALPSOY E.

27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2018, pp.184

### IX. Renal transplant hastasında gelişen keratoakantoma benzeri merkel hücreli karsinom

MEMİŞ İRİCAN C., ÜNAL B., AKMAN KARAKAŞ A.



27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2018, pp.1
- X. **Tadalafil kullanımı sonrasında gelişen akneiform ilaç erüpsiyonu: Bir Olgu Sunumu**  
ÖZDEMİR A., ÜNAL B., YILMAZ E.  
27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2018, pp.419
- XI. **Sekukinumab Kullanan Psoriasis Hastasında Gelişen Yüzeysel Tromboflebit: Olgu Sunumu**  
MAMMADLI K., ÜNAL B., YILMAZ E., AKMAN KARAKAŞ A., ALPSOY E.  
27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2018, pp.1
- XII. **Dev Hücreli Likenoid Dermatit:Nadir Bir Antite**  
BOZCA B. C., ÜNAL B., ALPSOY E.  
27. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2018, pp.1
- XIII. **A Case of Folliculitis Decalvans Presenting as Pityriasis Amiantacea**  
BOZCA B. C., DİCLE Ö., ÜNAL B., UZUN S.  
27th EADV Congress, Paris, France, 12 - 16 September 2018, pp.1
- XIV. **Cutaneous Leishmaniasis: Report of Two Cases with Dermoscopic Findings**  
MEMİŞ C., DİCLE Ö., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., UZUN S.  
5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece, 14 - 16 June 2018, pp.1
- XV. **Onychopapilloma Presenting as Irregular Longitudinal Erythronychia and Melanonychia; Clinical and Dermoscopic Findings**  
MEMİŞ C., ÜNAL B., DİCLE Ö., UZUN S.  
5th World Congress of Dermoscopy, Thessaloniki, Greece, 14 - 16 June 2018, pp.1
- XVI. **Vulva Tutulumunun Eşlik Ettiği Bir Dowling Degos Hastalığı Olgusu;Dermoskopik Bulgular**  
BOZCA B. C., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., DİCLE Ö.  
13. Dermatolojide Gelişmeler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.1
- XVII. **Cutaneous metastasis from colorectum canser: a case report**  
ÖZÇENTİK A., ÜNAL B., ALPSOY E.  
3rd International Dermatology and Cosmetology Congress (INDERCOS), İstanbul, Turkey, 14 - 17 March 2018, pp.1
- XVIII. **A case of Purpuric Pityriasis Rosea Resembling Henoch Schönlein purpura**  
BOZCA B. C., ÜNAL B., ALPSOY E.  
3rd International Dermatology and Cosmetology Congress (INDERCOS), İstanbul, Turkey, 13 - 17 March 2018, pp.1
- XIX. **HCV tedavisi, Ritüksimab ve düşük doz steroid ile tedavi edilen HCV ilişkili bir kutanöz poliarteritis nodoza olgusu**  
MEMİŞ İRİCAN C., BOZCA B. C., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., YAZISIZ V., AKMAN KARAKAŞ A., İNAN ÖZCAN D., TERZİOĞLU M. E., ALPSOY E.  
23. Prof. dr. A. Lütfü Tat Sempozyumu, Turkey, 23 - 26 November 2017
- XX. **HCV Tedavisi, Ritüksimab ve Düşük Doz Steroid ile Tedavi Edilen HCV ile İlişkili Bir Kutanöz Poliarteritis Nodosa Olgusu**  
MEMİŞ C., BOZCA B. C., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., YAZISIZ V., AKMAN KARAKAŞ A., İNAN D., TERZİOĞLU M. E., ALPSOY E.  
XXIII. Prof Dr Lütfü Tat Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 26 November 2017, pp.1
- XXI. **Testiste Eozinofilik Angiolenfoid Hiperplazi (Kimura Hastalığı):Olgu Sunumu**  
KOCA G., ÜNAY G., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., DANIŞMAN A.  
27.Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.467
- XXII. **Bukkal Alanda Embriyonel Rabdomyosarkom Olgu Sunumu**  
CANDANER I., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ELPEK G. Ö.  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, vol.1
- XXIII. **RETİNOBLASTOM;OLGU SUNUMU**  
BAŞSORGUN C. İ., BAYRAMOĞLU Z., ÜNAL B., TÜRKOĞLU E. B.  
27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XXIV. **LAKRİMAL GLANDIN PLEOMORFİK ADENOMU**

- BAYRAMOĞLU Z., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ELPEK G. Ö.  
27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XXV. **TESTİSİN ÜNİFERANSİYE SEKS KORD STROMAL TÜMÖRÜ**  
BAYRAMOĞLU Z., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ.  
27. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.1
- XXVI. **Karaciğer Endoplazmik Retikulum Stresinde Pufa Düzeyleri Ve İnflamasyon Üzerinde Tudca'nın Etkisi. 1-5 Ekim 2017. "Kongre LAB EXPO 2017" Antalya.**  
Kıraç E., AYDIN ASLAN M., Yılmaz Ö., ÜNAL B., Kırımhoğlu E., Özcan F., TUZCU BALABAN H.  
Kongre LAB EXPO 2017 Antalya, 1 - 05 October 2017
- XXVII. **EFFECT OF TAUROURSODEOXYCHOLIC ACID ON PUFA LEVELS AND INFLAMMATION IN HEPATIC ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS.**  
Kıraç E., AYDIN ASLAN M., Yılmaz Ö., Unal B., Kırımhoğlu K., Özcan F., TUZCU BALABAN H.  
8. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXVIII. **TATTOO-INDUCED PSEUDOLYMPHOMA: REPORT OF THREE CASES**  
ERAT A., DİCLE Ö., ÜNAL B., YILMAZ E.  
26. EADV Congress, 13 - 17 September 2017
- XXIX. **Lamotrigine-induced DRESS with purpuric lesions in the oral mucosa: A case report**  
BOZCA B. C., ÜNAL B., ALPSOY E.  
26th EADV Congress, Cenevre, Switzerland, 13 - 17 September 2017, pp.1
- XXX. **Vascularised composite tissue allograft pathology: Akdeniz University experience**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÖZKAN Ö., ELPEK G. Ö., ÖZKAN Ö., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
29. Avrupa Patoloji Kongresi, 1 - 06 September 2017
- XXXI. **Effect of Neutral Sphingomyelinase Inhibition on ER Stress and Apoptosis in Liver Ischemia-Reperfusion Injury**  
AYDIN ASLAN M., TUZCU BALABAN H., ÜNAL B., Kirac E., Konuk E., Ozcan F., ELPEK G. Ö., DEMİR N.  
OCC World Congress / Annual SFRR-E Conference, Berlin, Germany, 21 - 23 June 2017, vol.108
- XXXII. **Williams syndrome and hereditary diffuse palmoplantar keratoderma**  
Nur B., Ünal B., Başsorgun C. İ., Dicle Ö., Mihçi E.  
European Human Genetic Conference, Kobenhavn, Denmark, 27 - 30 May 2017
- XXXIII. **Changes in PUFA Levels and İnflammation in an Animal and Cell Model of Hepatic Endoplasmic Reticulum Stress**  
AYDIN ASLAN M., Kıraç E., Yılmaz Ö., ÜNAL B., Konuk E., Özcan F., TUZCU BALABAN H.  
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 May 2017
- XXXIV. **THE ROLE OF XENOESTROGENS (PARABENS) IN ENDOMETRIAL CARCINOMA**  
Doğan S., Er kaymaz T., TONGUR T., ERDOĞAN G., ÜNAL B., ŞIK B., ŞİMŞEK T.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017, pp.234
- XXXV. **KONDRODERMATİTİS NODÜLARİS HELİSİS**  
ÜNAL B., AYIK E., ÖZBUDAK İ. H., BAŞSORGUN C. İ.  
26. ULUSAL PATOLOJİ & 7. ULUSAL SİTOPATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.170
- XXXVI. **İNVERTED FOLLİKÜLER KERATOZ VE GRANÜLOMA ANNULARE BİRLİKTELİĞİ**  
AYIK E., ÜNAL B.  
26. ULUSAL PATOLOJİ & 7. ULUSAL SİTOPATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.171
- XXXVII. **TUFTED ANJİOM VE AYIRICI TANISI**  
AYIK E., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ELPEK G. Ö.  
26. ULUSAL PATOLOJİ & 7. ULUSAL SİTOPATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.171
- XXXVIII. **İĞSİ HÜCRELİ YASSI EPİTEL HÜCRELİ KARSİNOM: NADİR BİR VARYANT**  
ÜNAL B., AYIK E., YILDIRIM E., BAŞSORGUN C. İ.  
26. ULUSAL PATOLOJİ & 7. ULUSAL SİTOPATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.163
- XXXIX. **Larinkste skuamoz hücreli karsinoma ve laringeal melanozis birlikteliği**  
ÖZBUDAK İ. H., YAPRAK N., ÜNAL B., TORU H. S., GÜNEY K.  
26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.369

- XL. **Tek taraflı yüz yerleşimli anjiyofibrom: Bir olgu sunumu**  
ESKİOCAK A. H., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ALPSOY E.  
26. Ulusal Dermatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2016, no.7, pp.7
- XLI. **PASH syndrome: A case report**  
MEMİŞ C., ERAT A., ESKİOCAK A. H., ÜNAL B., ALPSOY E.  
25th EADV CONGRESS, Viyana, Austria, 28 September - 02 October 2016, pp.60
- XLII. **PASH syndrome: A case report**  
MEMİŞ C., ERAT A., ESKİOCAK A. H., ÜNAL B., ALPSOY E.  
25th EADV CONGRESS, Viyana, Austria, 28 September - 02 October 2016, pp.60
- XLIII. **Normal, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi (PİN) ve Malignant Prostat Dokularında Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonlarının Belirlenmesi.**  
SOYLU H., Avcı S., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KÖKSAL İ. T., Ünal B., Çiftçioğlu A., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.508-510
- XLIV. **Sjögren Sendromu Açısından Araştırılan Hastalarda Minör Tükrük Bezi Biyopsisine Ait Histopatolojik Parametreler ile Laboratuvar ve Klinik Özelliklerin Analizi.**  
ÜNAL B., YAZISIZ V., ELPEK G. Ö., GÖÇER M., TERZİOĞLU M. E.  
XVI. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 01 November 2015
- XLV. **Prostatın nöroendokrin diferansiyasyon gösteren küçük hücreli karsinomu**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ÇOBANKENT AYTEKİN E., KÖKSAL İ. T., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
24. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 23 November 2015
- XLVI. **Aynı taraf testiste seminom ve epididimal adenokarsinom birlikteliği**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., CANDANER I., İPEKÇİ T., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
24. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 23 November 2015
- XLVII. **Oküler yüzey hastalıklarından pterijum patogeneğinde S100A8/A9'un rolü**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., İLHAN H. D., ERİN N., ELPEK G. Ö.  
24. Ulusal Patoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 19 - 23 November 2015
- XLVIII. **Klinikopatolojik açıdan aktinik keratoz ayırıcı tanısında düşünülmesi gereken nadir görülen bir antite: dissemine süperfisyal aktinik porokeratozis**  
ÜNAL B., ÇOBANKENT AYTEKİN E., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- XLIX. **Notch sinyal yolağı elemanlarının normal prostat, prostatik intraepitelyal neoplazi ve prostatik adenokarsinomda immunlokalizasyon ve ekspresyon analizi**  
SOYLU H., ÜNAL B., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- L. **Testiküler parankimin adenomatoid tümörü**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LI. **Nadir görülen intratestiküler benign tümör: gonadal stromal orjinli testiküler fibroma**  
ÜNAL B., İPEKÇİ T., HOŞCAN M. B.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LII. **Sjögren sendromu açısından araştırılan hastalarda minör tükrük bezi biyopsisine ait histopatolojik parametreler ile laboratuvar ve klinik özelliklerin analizi**  
ÜNAL B., YAZISIZ V., ELPEK G. Ö., GÖÇER M., TERZİOĞLU M. E.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LIII. **Testiküler ve paratestiküler tümör ve tümör benzeri lezyonların klinikopatolojik analizi**  
ÜNAL B., AYIK E., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LIV. **Nadir görülen bir histiyositik proliferatif bozukluk: "indeterminate cell histiocytosis"**  
ÜNAL B., ÇOBANKENT AYTEKİN E., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015

- LV. Testiküler parankimde lokalize sarkomatoid karsinom: nadir bir olgu sunumu**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LVI. Testisin miks germ hücreli tümörlerinin klinik ve patolojik açıdan analizi**  
ÜNAL B., AYIK E., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LVII. Primer beyin tümörü karsinogenezinde CMV, SV40 ve EBV enfeksiyonlarının rolü**  
ÜNAL B., yıldırım ş., süren d., sezer c.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LVIII. Russell cisimcikli gastrit**  
AYIK E., ÜNAL B., TORU H. S., GÜZEL B., ELPEK G. Ö.  
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
- LIX. Multiple dermatofibromas with unusual localisation: a case report**  
ESKİOCAK A. H., ÜNAL B., DİCLE Ö.  
24. EADV Congress, Kopenhag, Denmark, 7 - 11 October 2015, pp.1349
- LX. Massive squamous cell carcinoma and myiasis on the face: case report**  
ALAN S., ÜNAL B., TÜRKOĞLU E. B.  
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 8 - 13 April 2015, pp.1
- LXI. Severe seborrheic dermatitis during treatment with cetuximab**  
ALAN S., ÜNAL B.  
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 8 - 13 April 2015, pp.1
- LXII. Lichen planus-like condyloma of the glans penis: a case report**  
ALAN S., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ.  
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 8 - 13 April 2015, pp.1
- LXIII. Premature ventricular contractions associated with isotretinoin use**  
ALAN S., ÜNAL B., BELGİ YILDIRIM A.  
23rd World Congress of Dermatology, Vancouver, Canada, 8 - 13 April 2015, pp.1
- LXIV. Unilateral Facial Angiofibromas: case report**  
ESKİOCAK A. H., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ALPSOY E.  
12th EADV Spring Symposium, Valensiya, Spain, 5 - 08 March 2015, pp.50
- LXV. Primer İntraoküler Diffüz B Hücreli Lenfoma**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., TAŞOVA YILMAZ G., İLHAN H. D., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
24. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 November 2014
- LXVI. Retroorbital lokalizasyonlu Soliter Fibröz Tümör**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ÇOBANKENT AYTEKİN E., İLHAN H. D., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
24. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 19 - 23 November 2014
- LXVII. Palmar Plantar Fibromatosis: a case report**  
BİLGİÇ A., ÜNAL B., AKMAN KARAKAŞ A., BAŞSORGUN C. İ., ALPSOY E.  
23rd EADV Congress, Amsterdam, Netherlands, 8 - 12 October 2014, pp.1
- LXVIII. Determination of S100A8 and A9 expression in pterygium**  
ÜNAL B., ELPEK G. Ö., İLHAN H. D., BAŞSORGUN C. İ., ERİN N.  
26. European Journal of Pathology Congress, Londrina, Brazil, 30 August - 03 September 2014
- LXIX. Analysis of E-cadherin, Beta-catenin and Snail protein expressions for determining epithelial-mesenchymal transition in prostatic adenocarcinomas**  
ipekçi t., ÜNAL B., özden f., İPEKÇİ Ö., sezer c.  
26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, pp.1
- LXX. A problematic case of unclassified multicystic biliary tumor with adenofibroma features**  
ELPEK G. Ö., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., AYIK E.  
26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, pp.1
- LXXI. Expression of notch pathway components (Numb, Itch and Siah-1) in colorectal tumours**  
ÇİL GÖNÜLCÜ S., ÜNAL B., ÖZCAN M., TORU H. S., BAŞSORGUN C. İ., COŞKUN H. Ş., GÜNDÜZ Ş., ELPEK G. Ö.

- 26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, vol.465, pp.237
- LXXII. **Solitary fibrous tumor of prostate: Report of a rare entity**  
ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., İPEKÇİ Ö., çelik f., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, pp.1
- LXXIII. **Expression of notch pathway components (Numb, Itch and Siah-1) in colorectal tumours**  
ÇİL GÖNÜLCÜ S., ÜNAL B., ÖZCAN M., TORU H. S., BAŞSORGUN C. İ., COŞKUN H. Ş., GÜNDÜZ Ş., ELPEK G. Ö.  
26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, vol.465, pp.237
- LXXIV. **Significance of trophoblastic infiltration into the tubal wall in ampullary pregnancy: a clinico-pathological study**  
erol o., ÜNAL B., süren d., sezer c., karaca m.  
26th European Congress of Pathology, Londra, United Kingdom, 30 August - 03 September 2014, pp.1
- LXXV. **A cutaneous leishmania case left a deep scar on the face and delayed at diagnosis**  
ALAN S., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B.  
11th EADV Spring Symposium, Belgrad, Montenegro, 22 - 25 May 2014, pp.1
- LXXVI. **Tek Taraflı Yerleşim Gösteren Telenjiyektazia Makülaris Erüptiva Perstans Olgusu**  
ESKİOCAK A. H., ÜNAL B., BAŞSORGUN C. İ., ALPSOY E.  
9. Ege Dermatoloji Günleri, Muğla, Turkey, 7 - 11 May 2014, pp.138
- LXXVII. **Plantar Fibromatoz: Olgu Sunumu.**  
BİLGİÇ A., ÜNAL B., AKMAN KARAKAŞ A., BAŞSORGUN C. İ., ALPSOY E.  
9. Ege Dermatoloji günleri 7-11 Mayıs 2014 / FETHİYE, Muğla, Turkey, 7 - 11 May 2014, pp.3
- LXXVIII. **Sakoidoz tanısında gözardı edilen önemli bir ipucu: Hamazaki-Wesenberg Cisimcikleri**  
ÜNAL B., ÖZBUDAK İ. H., TORU H. S., ÖZBUDAK Ö.  
Türk Toraks derneği 17. yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 April 2014, pp.76
- LXXIX. **Postmenopozal vajinal kanamalarda histopatolojik incelemenin tanısasal önemi.**  
ÜNAL B., sezer c., köken g., çağlar m., KUMRU S.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXX. **Primer beyin tümörlerinde TTF-1 SPT24 ve 8G7G3/1 klonlarının tanısasal değerinin araştırılması**  
ÜNAL B., yıldırım ş., sezer c., süren d.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013, pp.1
- LXXXI. **Servikal intraepitelyal neoplazi ile ilişkili yüksek risk HPV alt tiplerinin analizi: Türkiye'nin Akdeniz Bölgesi'nden tek merkezli retrospektif bir çalışma**  
ÜNAL B., sezer c.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXII. **Endometrial polip zemininde gelişen minimal uterin seröz karsinom olgusu**  
yıldırım ş., şedele m., ÜNAL B., etli ö.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXIII. **Endoservikal blue nevüs**  
ÜNAL B., şedele m., güleç f., pımarcı t.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXIV. **Parotis bezinde onkositik lipoadenom: nadir görülen bir antite**  
ÜNAL B., şedele m., güleç f.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXV. **Santral sinir sisteminin metastatik tümörleri; 45 olgunun klinikopatolojik değerlendirilmesi**  
yıldırım ş., ÜNAL B., sezer c.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXVI. **Matür kistik teratomda gelişmiş erişkin granuloza hücreli tümör: senkron tümör**  
ÜNAL B., şedele m., güleç f.  
23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013
- LXXXVII. **Fine needle aspiration biopsy and histologic correlation of malignant thyroid nodules.**  
ÜNAL B., sezer c., süren d.  
18th international congress of cytology, Paris, France, 26 - 30 May 2013, vol.57, pp.138

- LXXXVIII. **Correlation of high-risk human papillomavirus and cervical intraepithelial lesion in Turkey**  
ÜNAL B., sezer c., arıkan ş., alikanoğlu a.  
18th international congress of cytology, Paris, France, 26 - 30 May 2013, vol.57, pp.99
- LXXXIX. **Yüksek risk-HPV DNA testi ve servikovajinal sitoloji karşılaştırmalı sonuçlarımız**  
ÜNAL B., arıkan ş., alikanoğlu a., karaca m., KUMRU S.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.4
- XC. **Akciğer lezyonlarında sitolojik ve histopatolojik korelasyon sonuçlarımız**  
ÜNAL B., tutuş b., sezer c., süren d., alikanoğlu a., tek m., akdağ ş.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.10-11
- XCI. **Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisi ve histopatolojik korelasyon sonuçlarımız**  
sezer c., ÜNAL B., süren d., arıkan ş., ERYILMAZ R., BÜLBÜLLER N.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.27-28
- XCII. **Tiroid ince iğne aspirasyon biyopsisinde izlenen silyalı kolumnar epitel hücrelerinin değerlendirilmesi**  
yıldırım ş., ÜNAL B., sezer c., erol b.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.33
- XCIII. **Submandibüler lokalizasyonda pleomorfik adenom:olgu sunusu**  
ÜNAL B., güleç f.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.36-37
- XCIV. **Bronş aspirasyonunda kombine küçük hücreli akciğer karsinomu**  
ÜNAL B., şedele m.  
5.Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 - 31 March 2013, pp.12
- XCV. **Adrenal endotelyal kist:ayırıcı tanısı ve immünprofili**  
ÜNAL B., güleç f., BÜLBÜLLER N.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- XCVI. **Küçük hücreli glioblastom olgusunda dikkat çekici immünprofil**  
ÜNAL B., GÜRER İ. E., şedele m.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- XCVII. **Erişkinde izlenen desmoplastik/nodüler medulloblastoma:olgu sunusu**  
ÜNAL B., güleç f., şedele m., arıkan ş., kara n. n.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- XCVIII. **İnvaziv meme karsinomunda Her2 ekspresyonunun SISH (silver insitu hibridizasyon) yöntemiyle tespit edilerek sonuçların immünohistokimyasal ve FISH (floresan insitu hibridizasyon) yöntemiyle karşılaştırılması**  
ÜNAL B., KARAVELİ F. Ş., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- XCIX. **Ovaryan matür kistik teratomda gelişen oligodendrogliom:nadir bir olgu**  
ÜNAL B., güleç f., şedele m., karaca m.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- C. **Subskapüler alanda lokalize elastofibrolipoma:yeni bir antite**  
ÜNAL B., şedele m., uzar a.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- CI. **Anogenital meme-benzeri bezlerin apokrin adenomu:olgu sunumu**  
ÜNAL B., şedele m., arıkan ş., güleç f., tuğutlu h.  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2012, pp.1
- CII. **Pankreatik adenokarsinomda kemoterapi sonrası gelişen tümör lizis sendromu.**  
ÜNAL B., yıldırım m., dilli u. d., sezer c., yıldız m.  
4. Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 March 2012, pp.1
- CIII. **Malignant glomus tumor of thigh: a rare tumor of soft tissue**  
OCAK G. A., GÜRER İ. E., ÖZBUDAK İ. H., ÜNAL B., Aydın A. T.  
23rd European congress of Pathology, Helsinki, Finland, 27 August - 01 September 2011, pp.197-198

- CIV. “ Vajinal Smearde Aktinomikoz Olgusu”,  
ÜNAL B., Karaveli Ş., Gelen T., Peştereli H. E., Elpek Ö., ERDOĞAN G.  
IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi,, Ankara, Turkey, 1 - 05 October 2009, pp.156
- CV. **H-ras oncogene expression and angiogenesis in experimental liver cirrhosis.**  
ÜNAL B., bozova s., ELPEK G. Ö.  
22st European congress of pathology, Floransa, Italy, 4 - 09 September 2009, vol.455, pp.1
- CVI. **Collision tumor of the stomach: a case report**  
ÜNAL B., ELPEK G. Ö., GELEN M. T., gürkan a., YILDIRIM B.  
22st European congress of pathology, Floransa, Italy, 4 - 09 September 2009, vol.455, pp.1
- CVII. **P27 and high molecular weight cytokeratin expression in prostatic atrophy and post-atrophic hyperplasia.**  
BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÖZBUDAK İ. H., AKKAYA B., ÇİFTÇİOĞLU M. A.  
21st European congress of pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.2
- CVIII. **COX2 ve CD 34 Expression in Wilms tumor (Nephroblastoma).**  
küpesiz g. y., AKKAYA B., tezcan g., KÜPESİZ O. A., ÜNAL B., GÜLKESEN K. H., hazar v., karpuzoğlu g.  
21st European congress of pathology,, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, vol.451, pp.2

## Supported Projects

ÜNAL B., TÜBİTAK Project, Karaciğer hücre kültüründe ve karaciğer dokusunda oluşturulan endoplazmik retikulum stresinin arasıdonik asit salınımına ve ilişkili inflamatuvar yolaklara etkisi, 1001-TÜBİTAK, Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (214S223), Araştırmacı, 2015., 2015 - Continues

BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÖZKAN Ö., ÖZKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, KOMPOZİT DOKU NAKİLLERİNDE İMMÜNHİSTOKİMYASAL YÖNTEM İLE SAPTANAN HLA DR EKSPRESYONU VE İMMÜN HÜCRE YOĞUNLUĞUNUN REJEKSİYON ŞİDDETİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

ÖZKAN Ö., ERTOSUN M. G., ÖZKAN Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ŞAHİN P., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit doku nakillerinde alıcı ve verici dokularındaki yaşlanma sürecinin değerlendirilmesi, 2018 - 2020

AYDIN ASLAN M., TUZCU BALABAN H., ELPEK G. Ö., DEMİR N., ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Neutral Sphingomyelinase Inhibition Alleviates Apoptosis But Not Er Stress In Liver IschemiaReperfusion Injury, 2018 - 2020

AYDIN ASLAN M., SÜLEYMANLAR G., GÖKSU E. T., AKBAŞ S. H., YÜCEL S. G., ÜNAL B., ELPEK G. Ö., DEMİR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mutay Aslan 2017\_Yayın Süreklilik Desteği, 2018 - 2020

ÜSTÜNEL İ., SOYLU H., ACAR N., BAŞSORGUN C. İ., UYSAL V. N., KORGUN E. T., ÜNAL B., KÖKSOY S., AKKOYUNLU G., ER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın süreklilik desteği, 2016 - 2019

BAŞSORGUN C. İ., ÜNAL B., ÇOBANKENT AYTEKİN E., ÖZKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, MALİGN MELANOMDA MOLEKÜLER VE İMMÜNHİSTOKİMYASAL YÖNTEM İLECD80 CD86 PDL1 EKSPRESYONUNUN KLİNİKOPATOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

AYDIN ASLAN M., Tuzcu H., ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karaciğer İskemi Reperfüzyonunda Nötral Sfingomyelinaz İnhibisyonun Endoplazmik Retikulum Stresine ve Apoptotik Hücre Ölümüne Olan Etkisi, 2016 - 2018

ŞİMŞEK T., ŞIK B., doğan s., ERDOĞAN G., ÜNAL B., Erkaymaz T., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrium kanserinde xenoestrogenlerin(paraben) rolü, 2015 - 2016

## Activities in Scientific Journals

Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

T.C Sağlık Bakanlığı TUKMOS (Tıpta Uzmanlık Kurulu Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Sistemi) , Member, 2021 - Continues, Turkey  
Patoloji Dernekleri Federasyonu Dermatopatoloji Çalışma Grubu, Member, 2017 - Continues, Turkey  
Türk Patoloji Derneği, Member, 2016 - Continues  
European Society of Pathology, Member, 2016 - Continues  
Antalya Meme Derneği, Member, 2013 - Continues  
Patoloji Dernekleri Federasyonu, Member, 2013 - Continues

## Peer Reviews in Scientific Publications

world journal of methodoly, SCI Journal, September 2015  
Jacobs Journal of Genetics, Journal Indexed in AHCI, August 2015  
Jacobs Journal of Obesity, Journal Indexed in AHCI, July 2015  
world journal of gastroenterology, SCI Journal, June 2015  
Quantitative Imaging in Medicine and Surgery, Journal Indexed in SSCI, May 2015  
world journal of gastroenterology, SCI Journal, April 2015  
Omics Group İnternational-Omics e-Books , Journal Indexed in AHCI, March 2015  
world journal of gastroenterology, SCI Journal, February 2015

## Metrics

Publication: 193  
Citation (WoS): 189  
Citation (Scopus): 187  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

29. Ulusal Patoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2019  
Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
27. Ulusal Patoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji, Attendee, Antalya, Turkey, 2016  
25. Ulusal Patoloji Kongresi 6. Sitopatoloji Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2015  
Update in Soft Tissue Pathology, 2nd Meeting of the Turkish Division of the International Academy of Pathology, Attendee, Turkey, 2015  
26th European Congress of Pathology, Attendee, London, United Kingdom, 2014  
5. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Attendee, Turkey, 2013  
22. Ulusal Patoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012  
22nd European Congress of Pathology, Attendee, Italy, 2009  
IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009  
18. Ulusal Patoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2008

## Awards

ÜNAL B., Karaciğer Endoplazmik Retikulum Stresinde Pufa Düzeyleri ve İnflamasyon Üzerinde Tudca'nın Etkisi,



Kongre&Lab Expo 2017, October 2017

Ünal B., İpekçi T., İpekçi Ö., KUNTER BALKAN BOOK AWARD 2016, Journal Of Clinical And Analytic Medicine, July 2016