

Doç. Dr.
Hatice
KARAMAN
Patoloji Uzmanı

EĞİTİM BİLGİLERİ

- 1978- 1983 Adana Turgut Reis İlkokulu
- 1983- 1986 Adapazarı/Karasu Orta Okul
- 1986- 1989 Adapazarı/Karasu Lisesi
- 1989- 1996 Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi
- 2000- 2004 Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji ABD/**Ar.Gör. Dr.**
- 2004-2013 Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji Bölümü **Uzman Doktor**
- 2013- Halen Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji **Kliniği Eğitim ve İdari Sorumlusu**

GÖREVLER

- 1996-1998 Konya Ereğli Verem Savaş Dispanseri/ **Tıp Doktoru**
- 1998-2000 Kayseri Yıldırım Beyazıt Sağlık Ocağı/ **Tıp Doktoru**
- 2000-2004 Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji ABD/ **Ar.Gör. Dr.**
- 2004-2004 Mardin Devlet Hastanesi/ **Uzman Doktor**
- 2004-2013 Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji/ **Uzman Doktor**
- 2013-Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji **Kliniği Eğitim ve İdari Sorumlusu**

İDARİ GÖREVLER

- 1996-1998 Konya Ereğli Verem Savaş Dispanseri Başhekimliği
- 1998-2000 Kayseri Yıldırım Beyazıt Sağlık Ocağı Sorumlu Hekimliği
- **2013-** Halen Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi Patoloji **Kliniği Eğitim ve İdari Sorumlusu**

ÜYE OLDUĞU KURULUŞLAR

- 1- Kayseri Tabip Odası. (Kayseri Association of Medical Doctors)
- 2- Meme Sağlığı Dergisi (The Journal of Breast Health)
- 3- Türk Patoloji Derneği
- 4- Kayseri Meme Derneği
- 5- Patoloji Dernekleri Federasyonu

ESERLER

Uluslararası ve Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Oymak FS, Karaman A, Soyuer I, **Karaman H**, Gülmez I, Demir R, Unal A, Ozesmi M. Pulmonary and chest wall involvement in multiple myeloma. "Tuberk Toraks. 2003;51(1):27-32.

2. Karaman A, Hamurcu Z ; Donmez H ; Bitken N ; **Karaman H** ; Baskol M ; Gursoy S

Güven K; Ozbakir O; Yucesoy M. Investigation of Genome Instability in Exfoliated Colonic Epithelial Cells and in Mitogen-Stimulated Lymphocytes of Patients with Ulcerative Colitis. Digestion 2012;85:228-235 (DOI: 10.1159/000336358).

3. Ahmet Karaman, Fahri Bayram, Kürşat Gündoğan, Müge Özsan, **Hatice Karaman**,

Fahrettin Keleştimur. Prevalence of Diabetes Mellitus and Glucose Metabolism Disorders in the First Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients. Bratislava Medical Journal. No.540/2010.

4. Ahmet Karaman, Kemal Deniz, **Hatice Karaman**, Şebnem Gürsoy, Mevlüt

Başkol, Kadri Güven, Ömer Özbakır, Mehmet Yücesoy. Orta Anadolu bölgesinde gastrik polip prevalansı ve histopatolojik durumları (Prevalence and histopathological condition of gastric polyps in Central Anatolia). Endoskopi. 2011; 19(2): 56-58.

5. Hasan Senol Coşkun, Mustafa Altınbaş, Ozlem Er, Figen Ozturk, **Hatice**

Karaman, Serdar Soyuer, Metin Ozkan, Isin Soyuer. Human epidermal growth factor receptor 2 oncoprotein expression in breast cancer patients from central Anatolia,

- Turkey. Article first published online: 11 SEP 2009. 5 (3), 206-211. doi:10.1111/j.1743-7563.2009.01228
6. Osman Yokuş, Murat Albayrak, Ozlem S. Balçık, Suleyman S. Gökalp, Mehmet Ersaydı, Mustafa Akar, Yucel Tekin, **Hatice Karaman Bozkurt**. A Rare Coincidenta Presentation: Multiple Myeloma and Pleural Adenocarcinoma: A Case Report. International Journal of Hematology and Oncology 2011. Number 3 Vol:21 106-109.
7. Arzu Taşdemir, Işın Soyuer, **Hatice Karaman**, Figen Öztürk. Nadir Bir Olgu: Memenin İnvaziv Papiller Karsinomu. İnce İğne Aspirasyon Sitolojisinde Tanı Koydurucu İpuçları. The Journal of Breast Health 2010 Vol:6 No:2 83-86.
8. **Hatice Karaman**, Çiğdem Karakükücü, Ahmet Karaman, Tuba Kayman, Samet Yalçın, Erdem Arzu Taşdemir, Gökmen Zararsız, Orhan Kürşat Poyrazoğlu. **Mean platelet volume as a fibrosis marker in patients with chronic hepatitis C**. Turk J Med Sci 2013; 43(1): 39-45.
9. Karaman, A. Erden, **H. Karaman**, E. Uslu, Ü. Gümüş. Periton Tüberkülozu Olgusu. Ankara Medical Journal. 2012; 12(2): 103-105.
10. A Taşdemir, **H Karaman**, D Ünal. Meme Kanseri için Bilateral Mastektomi Ve Radyoterapi Sonrası Steawrt-Treves Sendromu, Olgu Sunumu. The Journal of Breast Health 2013 Vol:6 No:2 83-86.
11. D. Çolak, A. Oğuz, D. Yazilitaş, A. Karaman, F. Aykaş, G. I. Imamoğlu, **H. Karaman**, G. Zararsız. The relationship between tumor characteristics or lymph node number and survival in colorectal cancer patients. Hepatogastroenterology, Şubat 2013.
12. **H Karaman**, C Karakukcu, D Kocer. Can mean platelet volume serve as a marker for prostatitis?. International journal of medical sciences 10 (10), 1387.
13. A Taşdemir, I Soyuer, **H Karaman**, F Öztürk. A Rare Case: Invasive Papillary Carcinoma of Breast. Diagnostic Clues in Fine Needle Aspiration Cytology. The Journal of Breast Health 6 (2), 83-6.
14. D Unal, A Tasdemir, A Oguz, C Eroglu, YB Cihan, EE Turak, **H Karaman**. Is human kallikrein-11 in gastric cancer treated with surgery and adjuvant chemoradiotherapy associated with survival?. Pathology-Research and Practice 209 (12), 779-78.

15. M Başak, A Erden, K Bulut, F Aykaş, **H Karaman**, A Karaman. Gastrointestinal kanama ile başvuran erişkin başlangıçlı Henoch-Schönlein Vaskülit ve Ankilozan Spondilitli Bir Olgu (A case with adult-onset Henoch-Schönlein vasculitis presenting with gastrointestinal bleeding and ankylosing spondylitis). Endoscopy Gastrointestinal 21, 19-21.

16. **H Karaman**, F Bulut, A Özaşlamacı. Endometriosis externa within the rectus abdominis muscle. Ulusal Cerrahi Dergisi 30 (3), 165-168.

17. E Uslu, S Gurbuz, A Erden, F Aykas, H Karagoz, S Karahan, **H Karaman**, Disseminated intravascular coagulopathy caused by Kikuchi-Fujimoto disease resulting in death: first case report in Turkey. International medical case reports journal 7, 19.

18. **H Karaman**, C Karakukcu, G Silov, G Zararsiz, A Karaman. Association between thyroid hormones and prognostic factors in thyroid carcinomas", HealthMED 7(11), 2945- 2950.

19. **H Karaman**, Y Yeşil. Primary Melanoma of the Male Urethra. Turkish Journal of Urology 39 (3), 201-3.

20. **H Karaman**, A Karaman, H Donmez-Altuntas, N Bitgen, Z Hamurcu Investigation of genome instability in patients with non-alcoholic steatohepatitis. World Journal of Gastroenterology: WJG 19 (32), 5295.

21. G Silov, A Özdal, Z Erdoğan, Ö Turhal, **H Karaman**. The relationship between technetium-99m-methoxyisobutyl isonitrile parathyroid scintigraphy and hormonal and biochemical markers in suspicion of primary hyperparathyroidism. Molecular Imaging and Radionuclide Therapy 22 (1), 8.

22. A Karaman, Ş Gürsoy, I Soyuer, **H Karaman**, ME Torun, MA Yurci, Effect of Hepatic Steatosis on Virological Response to Nucleos (t) ide Analogs Therapy in Patients with Chronic Hepatitis B. Turkish Journal of Medical Sciences 43 (1), 70-74.

23. **H Karaman**, M Fazlıoğlu, A Taşdemir, D Ünal. Sternum Metastazı İle Tanı Alan Tiroid Folliküler Karsinomu: Olgu Sunumu. Ankara Medical Journal 13 (1).

24. D Koçer, **H. Karaman**. PSA-based parameters and their diagnostic performances in patients with prostate cancer and benign prostatic hyperplasia. Türk Turkish Journal of Biochemistry-Turk J Biochem 38.

25. G Silov, Z Erdoğan, A Özdal, A Tutuş, Y Tekin, **H Karaman**, Ö Turhal. The value of Tc-99m tetrofosmin scintimammography in the assessment of P-glycoprotein in patients with breast cancer. Hellenic journal of nuclear medicine 16 (3), 218-222.

26. FM Sariguzel, T Kayman, **H Karaman**, A Karaman, C Karakukcu. Distribution of hepatitis C virus genotypes in Kayseri region, in Turkey: unexpected rate of genotype 4. Clinical laboratory 59 (11-12), 1403-1408.

27. A Karaman, A Erden, **H Karaman** .Nadir Bir Disfaji Nedeni: Özofagus Tüberkülozu. Endoskopi, 2012; 20(2): 53-55.

28. A Taşdemir, M Fazlıoğlu, **H Karaman**. Bilateral Elastofibroma Dorsi, Olgu Sunumu.Bozok Tıp Dergisi 5 (1), 73-76

29. H Arinc, B Sarli, AO Baktir, H Saglam, E Demirci, Y Dogan, S Kurtul, **Hatice Karaman**, Abdulsamet Erden, Ahmet Karaman. Serum gamma glutamyl transferase and alanine transaminase concentrations predict endothelial dysfunction in patients with non-alcoholic steatohepatitis. Upsala journal of medical sciences 118 (4), 228-234.

30. Kokenek-Unal TD, Arikok AT, Bozkurt İH, **Karaman H** and Alper M. Simultaneous Ipsilateral Presentation of Papillary Renal Cell Carcinoma and Transitional Cell Carcinoma in a Patient With a History of Ductal Adenocarcinoma in Choledoc, Case Report. Austin J Clin Pathol - Volume 2 Issue 1 - 2015.

31. Senel F, **Karaman H.**, Topuz Ö, Taşdemir A., Memenin Dev Malign Filloides Tümörü. İbni Sina Journal of Medical Sciences Sayı 4 cilt 1 ,64-66.

32. Mustafa Sağıt, Mehmet Yaşar, İbrahim Hıra, Halil Polat, **Hatice Karaman**. N. Abducens ve N. Fasiyalis Paralizisine Neden Olan Mukormikozis.Entcase 2015; 1:35.

33. Fatma Şenel, **Hatice Karaman**, Mehtap Eroğlu, Ömer Tuna. Invasive papillary breast carcinoma, solid variant with neuroendocrine differentiation. Ulusal Cerrahi Derg 2015 DOI: 10.5152/UCD.2015.3074 Case Report / Olgu Sunumu.

34. TD Kokenek-Unal, AT Arikok, İH Bozkurt, **H Karaman**, M Alper. Simultaneous Ipsilateral Presentation of Papillary Renal Cell Carcinoma and Transitional Cell Carcinoma in a Patient With a History of Ductal Adenocarcinoma in Choledoc. Austin J Clin Pathol 2 (1), 1022.
35. F Senel, A Kaya, **H Karaman**. Synchronous Occurrence of Extramedullary Plasmacytoma and Squamous Cell Carcinoma in the Larynx. İbni Sina Tıp Bilimleri Dergisi 1 (2).
36. BD Ozel, OK Poyrazoğlu, A Karaman, **H Karaman**, E Altinkaya, E Sevinç. The PAPAS index: a novel index for the prediction of hepatitis C-related fibrosis. Eur J Gastroenterol Hepatol 2015 Aug;27(8):895-900.
37. A Taşdemir, **H Karaman**, D Ünal, H Mutlu. Stewart-Treves Syndrome after Bilateral Mastectomy and Radiotherapy for Breast Carcinoma: Case Report. Meme Sagligi Dergisi/Journal of Breast Health 11 (2).
38. FM Sarıgüzel, Ç Karakükücü, D Koçer, **H Karaman**, A Karaman. Evaluation of Paraoxonase 1 Activities in Patients Infected with Hepatitis C Virus Genotype 1b and Genotype 4 in the Kayseri Province of Turkey. Viral Hepatit Dergisi 21 (1).
39. BD Coskun, E Altinkaya, E Sevinc, M Ozen, **H Karaman**, A Karaman. The diagnostic value of a globulin/platelet model for evaluating liver fibrosis in chronic hepatitis B patients. Revista espanola de enfermedades digestivas: organo oficial de la Sociedad Espanola de Patologia Digestiva. 2015,10/107.
40. D Unal, C Eroglu, A Tasdemir, **H Karaman**, N Kurtul, A Oguz, SS Goksu. Is Human Kallikrein 11 in Non-small Cell Lung Cancer Treated Chemoradiotherapy Associated with Survival? Cancer Res Treat 2016 Jan 13;48(1):98-105.
41. D Kocer, C Karakukcu, **H Karaman**, F Gokay, F Bayram. May the neutrophil/lymphocyte ratio be a predictor in the differentiation of different thyroid disorders? Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 16 (9), 3875-3879.

42. Ebru Akay , Mehtap Kala, **Hatice Karaman**, Tuğba Çelik Baydilli. Anal Bölge Yerleşimli Poroid Hidroadenom. Türkiye Klinikleri Dermatoloji Dergisi Cilt :25 Sayı:3.

43. **Karaman H**, Karaman A, Erden A, Poyrazoglu OK, Karakukcu C, Tasdemir A.

Relationship between colonic polyp type and the neutrophil/lymphocyte ratio as a biomarker.Asian Pac J Cancer Prev. 2013,14(5):3159-61.

44. **H Karaman**, I Soyuer, İ Külahcı, N Tatlışen. Lipoid proteinosis (Urbach-Wiethe's Disease). Olgu Sunumu. Journal of ear, nose, and throat. 2016;25(6):357-60.

45. Ahmet Oguz Baktir, Bahadır Sarlı, R Emre Altekin, Ahmet Karaman, Huseyin Arinc, Hayrettin Sağlam, Yasemin Dogan, Abdulsamet Erden, **Hatice Karaman**. Non alcoholic steatohepatitis is associated with subclinical impairment in left ventricular function measured by speckle tracking echocardiography. 2015/2/1. Anatol J Cardiol Cilt:15 137-42.

46. Banu Demet Coşkun , Eylem Sevinç , Pınar İpek , Engin Altınkaya , Orhan Kürşat Poyrazoğlu , Ahmet Karaman, **Hatice Karaman**. Erişkin Çölyaklı Hastalarımızın Klinik Değerlendirilmesi. Endoskopi Dergisi, Ağustos 2015 Sayı 2 e-ISSN: 2149-0597

47. D Ünal, S Aydoğan, A Taşdemir, TD Ünal, H Çelik, **H Karaman**, C Eroğlu, B Kaplan. Effect of Radiotherapy Dose Rates on Early Intestinal Toxicity. Turkish Journal of Oncology/Türk Onkoloji Dergisi 31 (1).

48. Yasar M, Savranlar Y, **Karaman H**, Sagit M, Silici S, Ozcan I. Effects of propolis in an experimental rat model of allergic rhinitis. Am J Otolaryngol. 2016 Apr 2. pii: S0196-0709(16)30002-3. doi: 10.1016/j.amjoto.2016.03.007.

49. M Eroğlu, Ö Keser, Y tekin H Karaman. İnce Bağırsakta Obstrüksiyona Neden Olan İnflamatuar Fibroid Polip Olgusu. CausaPedia 2016; 5(2): 86-90.

50. MehmetYaşar, ErhanGüneri, **Hatice Karaman**, Aynur Aytekin, Mustafa Sağıt, Cemil Mutlu.Clear Cell Carcinoma At Soft Palate. KBBveBBCDergisi 24(1):13-6,2016.

51. Yaşar M, Kaya A, **Karaman H**, Kavugudurmaz M, Polat H, Sağıt M, Özcan İ. Potential Curative Role of Hypericum Perforatum in an Experimental Rat Model of Tympanic Membrane Perforation. J Int Adv Otol. 2016 Aug 3. doi: 10.5152/iao.2016.1612

52. F Şenel, **H Karaman**, T Ertan. Co-occurrence of subacute granulomatous thyroiditis and papillary microcarcinoma. Kulak Burun Bogaz İhtis Derg. 2016 Jul-Aug;26(4):248-50. doi: 10.5606/kbbihtisas.2016.36776.

53. TD Kokenek-Unal , I Coban , A Turker Arikok , A Albayrak , **H Karaman** , M Alper. İnce iğne aspirasyonu değerlendirmesinde güçlük oluşturabilecek nadir bir lezyon: İntraparotideal lipom. OrtaDoğu Tıp Dergisi; 8 (1): 52-55, 2016.

54. Erdem Sahin, Yusuf Madendag, Mefkure Eraslan Sahin, Ilknur Col Madendag, Gokhan Acmaz, Cıgdem Karakukcu, **Hatice Karaman**. Cervical Local Immune Response for High-Risk Human Papillomavirus Infection Involvement With Cervical Mucus SLPI Proteins. Cancer Control. 2018 Jan-Dec; 25(1): 1073274818798598.

55. A. O Baktır, B. Şarlı, Ahmet Karaman, Hüseyin Arınc, Hayrettin Sağlam, **Hatice Karaman**, Abdülsamed Erden, Yasemin Doğan. QT Dispersion Which Predicts Cardiovascular Adverse Event Risk, Increases In Non Alcoholic Fatty Liver Disease. Abant Med J. 2014; 3(1): 33-37.

56. Ebru Akay, Mehtap Kala, **Hatice Karaman**. Gastric metastasis of renal cell carcinoma 20 years after radical nephrectomy. Turk J Urol 2016; 42(2): 104-7.

57. Şenel F, Unal TDK, Tasdemir EA, Ozlu E, **Karaman H**. Pseudoxanthoma Elasticum: Case Report ISJMS 2016;2(4).

58. Hatice Karagoz, Abdulsamet Erden, Ozerhan Ozer, Ali Cetinkaya, Deniz Avci, Vedat Gencer, Ferhat Arik, Ugur Kalan, Hasan Gorkem, **Hatice Karaman**, Ahmet Karaman. The Role of Blood Groups In Non-Alcoholic Fatty Liver Disease And Non-Alcoholic Steatohepatitis. Acta Medica Mediterranea, 2017/1/1. 33 (2), 205-210..

59. Mustafa SAĞIT, HIRA İbrahim, Halil POLAT, Zehra BEŞTEPE DURSUN, İlhami ÇELİK, SAV Hafize, **Hatice KARAMAN**, İbrahim ÖZCAN. Our Therapeutic Approach In Patients With Rino-Orbital Mukormikozis. KBB-Forum 2017;16(1).

60. **Hatice Karaman**, Fatma Şenel, Mustafa Güreli, Turan Ekinci, and Ömer Topuz. Goblet cell carcinoid of the appendix and mixed adenoneuroendocrine carcinoma: Report of three cases. World J Gastrointest Oncol 2017 July 15; 9(7): 308-313.

61. Hatice Karagoz , Abdulsamet Erden , **Hatice Karaman** , Ahmet Karaman. Revision of the demographic and clinical data of patients with ulcerative colitis in Turkey. Med Glas (Zenica) 2017; 14(2): 224-228.

62. Yusuf Madendağ, Erdem Şahin, Emine Aydın, Ilknur Çöl Madendağ, Gökhan Açmaz, **Hatice Karaman**. Neutrophil to Lymphocyte Ratio and Platelet to Lymphocyte Ratio Can be Useful Markers for Distinguishing Uterine Adenomyosis and Leiomyoma. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine. 2017;1-4.

63. Fatma Senel, Tuba Dilay Kökenek Unal; **Hatice Karaman**, Mevlude Inanc, Aynur Aytekin. Prognostic Value of Cancer Stem Cell Markers CD44 and ALDH1/2 in Gastric Cancer Cases. Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 18 (9), 2527.

64. F ŞENEL, **H Karaman**, H Demir. Neuroendocrine tumors detected in appendectomy specimens: ten-year single-center experience. Turkish journal of medical sciences 48 (1), 68-73.

65. V Özmen. A Patient Advocacy Group Summit, Cancer Care in Turkey and The Society of Breast Health. European journal of breast health 14 (1), 1.

66. Madendag Y, Sahin E, Madendag IC, Sahin ME, Acmaz G, **Karaman H**. High Immune Expression of Progesterone-Induced Blocking Factor in Epithelial Ovarian Cancer. Technol Cancer Res Treat. 2018 Jan 1;17:1533033818783911. doi: 10.1177/1533033818783911.

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

1. Oymak S, Karaman A, Soyuer I, **Karaman H**, Gülmez I, Demir R, Ünal A, Özemi M, "Pulmonary and Chest Wall Involment in Multiple Myeloma", 12th ERS Annual Congress, **Abstract book, P-28233, Stockholm, Sweden, 2002.**

2. Coşkun HS, Altınbaş M, Er Ö, Öztürk F, **Karaman H**, Soyuer S, Özkan M, Soyuer I, "HER2 Expression in Turkish Breast Cancer Patients from A Single Center", 27th ESMO Congress, **Abstract book, pp41, Nice, France, 2002**

3. Unal T, Senel F, Tasdemir A, Gürcay N, Coban I, **Karaman H**. Braf expression profile in serrated adenomas vs hyperplastic polyps, tubular adenoma and aberrant crypt foci.IAP/ESP, Abstract book, pp155,Cologne, 2016

4.Ebru Akay, Erkan Çağlar, **Hatice Karaman**. Karaciğer Kitleli Lezyonlarında Endoskopik Ultrasonografi (EUs) Eşliğinde İnce İğne Aspirasyon Biyopsi Sonuçlarımız.Uluslararası Bilimsel Araştırmaları Kongresi 89-13 Mayıs 2018/Mardin.

5. LÇ Bayram, F Millanta, A Taşdemir, G Rocchigiani, H Karaman. Histological and immunohistochemical features of a plurivisceral metastatic mammary carcinosarcoma in a dog. FIRST INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES AND TECHNICS , 25th- 29th AUGUST 2016 SARAJEVO BOSNIA AND HERZEGOVINA.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1.Tiroid İnce iğne aspirasyon biyopsilerinin retrospektif olarak değerlendirilmesi. Tekin Y, Yılmaz S, Ceyran B, **Karaman H**, Bağrıaçık S. IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi.Ankara , Türkiye, 2009.

2.Taşdemir A, **Karaman H**, Bağrıaçık S, Bulut F. Nadir bir olgu : Memenin İnvaziv Papiller Karsinomunun Sitolojik ve Histopatolojik Bulgularla Birlikte Değerlendirilmesi. IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi. Ankara , Türkiye, 2009.

3. Taşdemir A, Ceyran B, **Karaman H**, Tekin Y, Arsav V, Yılmaz S, Bağrıaçık S, Bulut F. Meme İnce İğne Aspirasyon Sitolojisi İki Yıllık

Dökümantasyonu. IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi. Ankara , Türkiye, 2009.

4. Yokuş O, Albayrak M , Balçık Ö S , Gökalp S S, Ersaydı M, Akar M, Tekin Y, **Karaman Bozkurt H.** A Rare Coincidenta Presentation: Multiple Myeloma and Pleural Adenocarcinoma. Second International Congress on Leukemia Lymphoma myeloma. İstanbul , Turkey, 21-24 May 2009. IV. Ulusal Sitopatoloji Kongresi. Ankara , Türkiye, 2009.

5. Soyuer I, Akgün H, Tokat F, **Karaman H**, Aslan M. Mide adenokarsinomlarında operasyon sonrası uygulanan peritoneal yıkama sıvısında malign hücre varlığı ile tümör hücrelerinin CEA, CA19 ve nm23 antikorları ile immunohistokimyasal olarak boyanması arasındaki ilişkinin araştırılması. XVIII. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre Kitabı, s317, Çeşme, İzmir, 2006.

6. Canöz Ö, Soyuer I, Güney E, **Karaman H**, "Larinks Epidermoid Karsinomlarında HSP70 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi", XV. Ulusal Patoloji Kongresi, Kongre Kitabı, s31, Adana, 2001

7. Güler Silov, Ayşegül Özdal, Zeynep Erdoğan, Özgül Turhal, **Hatice Karaman**. Tc-99m MIBI Parathyroid Scintigraphy and Intact Parathyroid Hormone Levels in Primary Hyperparathyroidism. 24. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Kongre Kitabı, s144, Antalya, 2012.

8. Derya Koçer, Çiğdem Karakürkçü, **Hatice Karaman**, Arzu Taşdemir, Mehmet Ali Ergül. Prostat Kanseri ve Benign Prostat Hiperplazili Hastalarda PAS Bazlı Parametreler ve Tanısal Performansları. 75 pp., Marmaris, 2012.

9. A. Karaman, **H. Karaman**, Ç. Karakükçü, G. Zararsız. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi dahilinde bildiri özeti kitabında " Alkolik olmayan steatohepatitli hastalarda labil ve satbil hemogloblin A1c ve bunların insülin direnci ile ilişkisi", PS56, Bodrum, Türkiye, Eylül 2012

10. A. Akşahin, A. Karaman, F. Aykaş, D. Çolak, **H. Karaman**, H. Mutlu, G. Zararsız. 9. Ulusal Tıbbi Onkoloji Kongresi dahilinde bildiri özeti kitabında "Kolonorektal karsinomlu vakalarda tümörün yerleşimi ve lenf nodu sayısı ile sağkalım ilişkisi", 13 pp. KKTC, Eylül 2012.

11. Fatma F.M Sarıgüzel , Elife Berk, Çiğdem Karakukcu , **Hatice Karaman**, Ahmet Karaman, Barış Derya Elçal, Ahmet Gödekmerdan. Hepatit B Virus Enfeksiyonunda Delta Antikoru Sıklığı. 22. Ulusal İmmünoloji Kongresi.2013,Çeşme.

12. C. Karakukcu, F.M Sarıgüzel, **H. Karaman**. Evaluation of paraoxonase 1 activities of patients infected with genotype 1B hepatitis C virus. IFCC WorldLab 2014,İstanbul.

13. D. Koçer, C. Karakukcu, **H. Karaman**. Can neutrophil /lymposit ratio and mean platelet volume be used for differential diagnosis of lymphocytic thyroiditis and benign colloidal goiter?

14. Mehtap Eroğlu, Fatma Şenel, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**, Hüseyin Biçer. Mesanede Nadir Bir Tümör: Küçük Hücreli Karsinom. [PS-122], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

15. Mehtap Eroğlu, Fatma Şenel, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**, İsmail Aksu. Nadir Bir Olgu: Bazal Hücreli Karsinom Ve Syringoma Birlikteliği. [PS-123], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

16.Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, Fatma Şenel, **Hatice Karaman**, Mehmet Fatih Günbatılı. Nadir Bir Olgu: Kolonda Diffüz Lipomatozis Polipozis. [PS-199], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

17. Fatma Şenel, **Hatice Karaman**, Mehmet Yaşar. Nadir Bir Olgu:Parotisin Büyük Hücreli Nöroendokrin Karsinomu. [PS-208], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

18.Mustafa Güreli, **Hatice Karaman**, Yücel Tekin. Senkron tümörler (Tiroid Papiller Karsinomu ve Duodenum Taşlı Yüzük Hücreli Karsinomu). [PS-226], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

19. Yücel Tekin, Mehtap Eroğlu, Fatma Şenel, Serdal Sadet Özcan, **Hatice Karaman**, Erkan Ölçücüoğlu. Adrenal Myelolipom ve Pankreas Asinik Hücreli Karsinom Birlikteliği. [PS-235], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

20. Yücel Tekin, Serpil Postgil Yılmaz, Erdal Gündoğdu, Ömer Öztürk, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Olgu: Memenin Granüler Hücreli Tümörü. [PS-323], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

21. Ebru Akay, Mehtap Kala, **Hatice Karaman**, Tuğba Çelik Baydilli. Anal Bölge Yerleşimli Poroid Hidradenom. [PS-407], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

22. Fatma Şenel, Altan Kaya, Murat Doğan, **Hatice Karaman**. Laringeal Plazmositom ve Skuamöz Hücreli Karsinom Birlikteliği: Literatürdeki ikinci Vaka. [PS-842], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

23. Ebru Akay, Mehtap Kala, **Hatice Karaman**.Böbrek Parankim Karsinomunun Radikal Nefrektomiden 20 Yıl Sonra Mideye Metastazı: Olgu Sunumu. [PS-022] 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

24. **Hatice Karaman**, Işın Soyuer, İsmail Külahçı, Nursen Tatlışen. Lipoid Proteinozis (Urbach- Wiethe's Hastalığı). [PS-030], 24.Ulusal Patoloji Kongresi,19-23 Kasım 2014,Trabzon.

25. Mehmet Yaşar, Altan Kaya, **Hatice Karaman**, Mustafa Kavuşdurmaz, Halil Poalat, Mustafa sağıt, İbrahim Özcan.Deneysel Rat Timpanik Membran Perforasyon Modelinde Hiperikum Perforatumun Olası İyileştirici Rolü.**SS047 Sözlü Bildiri**

26. Ahmet Oğuz Baktır, Bahadır Şarlı, Ahmet Karaman, Hüseyin Arınç, Hayrettin Sağlam, Hatice Karaman, Abdülsamed Erden, Yasemin Doğan. QT Dispersion Which Predicts Cardiovascular Adverse Event Risk, Increases In Non Alcoholic Fatty Liver Disease.

27. Ebru Akay, Mehtap Kala, Ali Bayram, **Hatice Karaman**, Mustafa Sağıt.Sert damakta Kistadenokarsinom. PB775, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

28. Mehmet Yaşar, Yasemin Savranlar, **Hatice Karaman**, Mustafa Sağıt, Sibel Silici, İbrahim Özcan. Deneysel Allerjik Rinit Modelinde Propolisin Etkisi.37. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi.28 Ekim-1 Kasım 2015, Antalya. **Sözlü Bildiri**

29. Mehtap Eroğlu, Ali İhsan Tekin, Bayram Yağmur, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**.Kalpte Nadir Bir Lezyon : Kist Hidatik. PB889, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

30. Mehtap Eroğlu, Özdemir Keser, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**. İnce Barsakta Obstrüksiyon Yapan İnflamatuvar Fibroid Polip. PB498, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

31. Yücel Tekin, Mehtap Eroğlu, Abdullah Akkuş, Mehtap Kala, Elif Çetin, **Hatice Karaman**.Aynı Memede Farklı İki Tümör, İnvaziv Duktal Karsinom ve Musinöz Karsinom Birlikteliği. PB1054, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

32. Tuba Dilay Ünal, Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, Hatice Karaman. Kolonda Nadir Bir Mezenkimal Lezyon:Leimiyosarkom. PB405, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

33. Arzu Taşdemir, Tuba Dilay Ünal, Fatma Şenel, **Hatice Karaman**. Klonal Hematopoietik Hastalık: Mastositoz. PB190, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

34. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, Tuba Dilay Ünal, **Hatice Karaman**. Mesanenin Papiller Mikrokarsinomu, Nadir Bir Varyant. PB523, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

35. Tuba Dilay Ünal, Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Malign Melanom Olgularının Histopatolojik Analizi . PB637, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

36. Fatma Şenel, Tuba Dilay Ünal , Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Psödoksantoma Elastikum, Nadir Bir Olgu. PB634, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

37. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, Tuba Dilay Ünal, **Hatice Karaman**. Memenin Dev Malign Filloides Tümörü. PB844, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

38.Fatma Şenel, Tuba Dilay Ünal , Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Memenin Adenomyoepitelyoması, Olgu Sunumu. PB845, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

39. Tuba Dilay Ünal, Arzu Taşdemir Fatma Şenel, **Hatice Karaman**. Sinonazal Malign Melanoma . PB777, 25. Ulusal Patoloji Kongresi 14-17 Ekim 2015 , Bursa.

40. Mehmet Yaşar , Erhan Güneri , **Hatice Karaman** , Aynur Aytekin , Mustafa Sağıt , Cemil Mutlu. Yumuşak Damakta Yerleşen Clear Cell Carcinoma EP-116, 37.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 28 Ekim-1 Kasım 2015, Antalya

41.D. Ünal, B. Bulut, C. Eroğlu, **H. Karaman**, A. Tasdemir, O. Kontas, B. Kaplan. Glioblastoma Multiforme'de Human Kallikrein -11 Prognoz ile ilişkili midir? 21. Ulusal Kanser Kongresi-2015, **Sözel Bildiri**

42. D. Ünal, C. Eroğlu, **H. Karaman**, A. Tasdemir, N. Kurtul, A. Oğuz.Human Kallikrein 11 Kemoradtoterapi ile tedavi Edilen Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserli Hastalarda Sağkalım ile ilişkili midir? 21. Ulusal Kanser Kongresi-2015, **Sözel Sunum**

43. D. Ünal, S. Aydoğan, A. Tasdemir, **H. Karaman**, B. Kaplan. Radyoterapi Doz Hızlarının Ratlarda İnce Bağırsaklar Üzerindeki Etkisi. 21. Ulusal Kanser Kongresi-2015, **Sözel Bildiri 1. Ödülü**

44. Fatma Şenel, Tuba Dilay Kökenek Ünal, **Hatice Karaman**, Aynur Aytekin. Mide kanserlerinde CD44 ve ALDH1/2 Kök hücre markırlarının expresyonu ve Tümör Progresyonu İle ilişkisi. **Sözlü Sunum**. 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ (S-15) Antalya/2016

45. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir,Tuba Dilay Kökenek Ünal, **Hatice Karaman**. Boyun Diseksiyonunda tesadüfi saptanan Patoloji: İnküzyondan Gelişen Tiroid papiller karsinomu. (P-028) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

46. Fatma Şenel, Tuba Dilay Kökenek Ünal, Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Nadir Bir vaka: Tiroid Papiller Karsinomunun Beyin Metastazı (P-132) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

47. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir,Tuba Dilay Kökenek Ünal, **Hatice Karaman**. Akciğer Metastazı Gösteren Hepatosellüler Karsinom Vakası (P-206) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

48. Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, **Hatice Karaman.** Kuttner Tumoru: Olgu Sunumu (p-046) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

49 Yücel Tekin, Mehtap Eroğlu , **Hatice Karaman.** Appendikste Endometriozis Eksterna Olgusu (P-227) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

50. Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, **Hatice Karaman.** 2007-2015 Yılları arasında Kayseri Eğitim ve araştırma Hastanesi Patoloji Kliniğinde Kistik Ekinokkosis Tanısı alan Olguların Değerlendirilmesi (P-219) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

51. Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, **Hatice Karaman.** Skuamöz Hücreli Karsinom Hakimiyeti Gösteren Metaplastik Meme Karsinom Olgusu (P-445) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

52 Arzu Taşdemir, Tuba Dilay Kökenek Ünal, Fatma Şenel, **Hatice Karaman.** Nadir Bir Tiroid Malignitesi: Diffüz Büyük B Hücreli Lenfoma (P-114) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

53.Arzu Taşdemir, Fatma Şenel Tuba Dilay Kökenek Ünal, **Hatice Karaman.** Osteokondromdan Gelişen Sekonder Low Grade Kondrosarkom Olgusu (p-405) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

54. **Hatice Karaman,** Mustafa Güreli, Fatma Şenel, Tuba Dilay Kökenek Ünal, Turan Ekinci, Arzu taşdemir. Appendiksin Nadir Görülen Goblet Hücreli Karsinoidi ve Mikst Adenonöroendokrin Karsinomu: Üç Olgu Sunumu (P-183) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

55. E Akay, F. Tekelioğlu, **H. Karaman.** Memenin Kistik Fibroadenomu (p-444). 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

56. E Akay, F. Tekelioğlu, **H. Karaman.** Servikal Biyopsinin Davetsiz Misafiri: Pediculus Humanus Corporis (p-366). 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

57. F. Tekelioğlu, E Akay, **H. Karaman**, I. Soyuer. İnsidental Nadir Bir Olgu Sunumu: Overyan Kavernoğ Hemanjiom ve Literatürün Gözden Geçirilmesi. (P-348) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

58. F. Tekelioğlu, E Akay, **H. Karaman**. Villonodüler Sinovit; Nadir Lokalizasyon.(P-412) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016

59. A. Taşdemir, A. Oğuz, D. Ünal, **H. Karaman**, H. Mutlu. Fibroadenom ön tanısı ile gelen metaplastik Karsinom(Kondroid diferansiasyon gösteren high grade invaziv duktal karsinom), XX. Ulusal Kanser Kongresi, 28 pp., Antalya , Türkiye.

60. Tuba Dilay Ünal, İpek Çoban, **Hatice Karaman**. Tiroid ince iğne Aspirasyon Materyallerinde Bir Kromozomal İnstabilite Bulgusu: Mikronükleus Varlığı (s-34). **Sözlü Sunum** 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016.

61. Tuba Dilay Ünal, Arzu Taşdemir, Fatma Şenel, Gökhan Açmaz, **Hatice Karaman**. Overin Nadir Bifazik Tümörü: Primer Malign Mikst Mullerian Tümör.(P-347) 26. Ulusal Patoloji ve 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi/ Antalya/2016.

62.Serdal Korkmaz, Selahattin Erdem, Ebru Akay, Erdem Arzu taşdemir, **Hatice Karaman**, Ömer Akca, Muzaffer Keklik.(P18) PD-1ve PD-L2 Ekspresyonu: Lenfoma Vakalarında Prognostik Öneme Sahip Midir?.3. Hematolojik Onkoloji Kongresi/K.K.T.C/2016.

63. Taşdemir A, Oğuz A, Ünal D, **Karaman H**, Mutlu H.Fibroadenom Ön Tanısı ile gelen Metaplastik Karsinom (Kondroid Diferansiasyon gösteren High Grade İnvaziv Duktal Karsinom. 20.Ulusal Kanser Patolojisi. 19-23 Nisan 2013.Susesi Otel. Antalya.

64.Serdal Sadet Özcan, Ebru Akay, Fatoş Tekelioğlu, **Hatice Karaman**. Frontal Sinüste Meningiom.27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

65. Serdal Sadet Özcan, Ebru Akay, Fatoş Tekelioğlu, **Hatice Karaman**. Tükruk bezinin sirozu olarak bilinen kronik sklerozan sialadenit.27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

66. Serdal Sadet Özcan, Ebru Akay, Fatoş Tekelioğlu, **Hatice Karaman**. Vulvada Ektopik Meme Dokusu, Nadir Lokalizasyon. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

67. Ebru Akay, Serdal Sadet Özcan, Fatoş Tekelioğlu, **Hatice Karaman**. Pap Smear Materyallerinde High Risk HPV oranı, Tiplendirmesi ve Sonuçların Biyopsi Uyumu: 5604 Olgunun Retrospektif Analizi. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

68. Ebru Akay, Serdal Sadet Özcan, Fatoş Tekelioğlu, **Hatice Karaman**. Dilde Adenoid Kistik karsinom. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

69. Ebru Akay, Serdal Sadet Özcan, **Hatice Karaman**, Kemal Deniz. Rektumda Benign Fibroblastik Polip. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

70. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Vaka: Osteoklast Benzeri Dev Hücreler İçeren İnvaziv Meme Karsinomu. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

71. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Vaka: Memenin İnvaziv Mikropapiller Karsinomu. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

72. Fatma Şenel, Arzu Taşdemir, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Vaka: Kulak Cildinde Akciğer Adenokarsinom Metastazı. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

73. Fatma Çevik Kaya , Yücel Tekin, Mehtap Eroğlu, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Vaka: Nadir Bir Olgu: Tüberküloz Tiroiditi. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

74. Fatma Çevik Kaya , Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**. Tiroid Sitolojisinde İnvaziv Duktal Karsinom Metastazı. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

75. Yücel Tekin. Fatma Çevik Kaya, Mehtap Eroğlu, **Hatice Karaman**. Nadir Bir Olgu: Tirolipom Okkult Papiller Karsinom Ve Folliküler Adenom Birlikteliği. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

76. Mehtap Eroğlu , Mustafa Güreli, Fatma Çevik Kaya, Yücel Tekin, **Hatice Karaman**, Fatih Demir. Spermatik Kord Leiomyosarkomu. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

77. Mehtap Eroğlu, Yücel Tekin, Fatma Çevik Kaya, , **Hatice Karaman**, Halil Armağan Rektus Abdominis Kasında Endometriozis Eksterna : Olgu Sunumu. 27. Ulusal Patoloji Kongresi/15-18 Kasım 2017/ Antalya.

Tıpta Uzmanlık Tez Özeti :

Apopitoz belirleyicilerinden Fas-L ve Bcl- 2 ekspresyonlarını meme karsinomlarının tümör boyutu, histolojik derece, klinik evre, mitoz sayısı gibi bilinen prognostik belirleyicileriyle ve hormon reseptör durumlarıyla karşılaştırdık.

Sonuçlar: Çalışmaya alınan 58 hastanın yaş ortalaması 42.8±9.6 yılı. Histopatolojik değerlendirmede tümörlerin 50'si (%84.7) invaziv duktal karsinom, 3'ü (%5.8) invaziv lobüler karsinom, 2'si (%3.8) yaygın insitu komponent içeren invaziv duktal karsinom, 1'i (%1.9) medüller karsinom, 1'i (%1.9) nöroendokrin diferansiasyon gösteren invaziv duktal karsinom ve 1'i (%1.9) mikst (invaziv lobüler ve invaziv duktal) karsinom tanısı almıştı. Meme karsinomlu 54 olgunun 14'ü (%25.9) negatif, 40'ı (%74.1) Fas-L ile değişen oranlarda pozitif boyanma gösteriyordu. Bcl-2 ile 53 vakanın 30'unda (%56.6) hiç boyanma olmazken, 23'ü (%43.3) pozitif boyandı Tümör dokusunda Fas-L ve Bcl-2 boyanması arasında negatif ilişki olduğu gösterildi. Nihai derece ile Fas-L arasında kuvvetli ilişki elde edildi. Fas-L arttıkça nihai derece de artmaktaydı. Klinik evre arttıkça Fas-L ile değişik oranlarda pozitif boyanma dikkati çekti. Bcl-2 ile lenf bezi metastazı ve mitoz arasında negatif korelasyon vardı. Lenf bezi tutulumu ve mitoz arttıkça Bcl-2 boyanma oranı azalıyordu. C-erbB-2 ile boyanma arttıkça Fas-L ile boyanma oranı da artarken, C-erbB-2 ile Bcl-2 boyanması arasında ilişki bulunamadı.

SON İKİ YILDA LİSANS VE LİSANSÜSTÜ DÜZEYDE VERDİĞİ DERSLER

1.NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ 2014-2015 BAHAR YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 48 SAAT Ders

2. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2014-2015 GÜZ
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

3. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ 2015-2016 BAHAR
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 48 SAAT Ders

4. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2015-2016 BAHAR
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

5. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2015-2016 GÜZ
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

6. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2016-2017 BAHAR
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

7. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ 2016-2017 GÜZ
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 48 SAAT Ders

8. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2017-2018 BAHAR
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

9. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ 2017-2018 GÜZ
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 48 SAAT Ders

10. NUH NACİ YAZGAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HEMŞİRELİK VE SAĞLIK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ 2018-2019 GÜZ
YARIYILI DÖNEMİ PATOLOJİ DERSİ 60 SAAT Ders

10. 15.02.2016 TARİHİNDEN İTİBAREN ASİSTAN EĞİTİMİ

SON ÜÇ YILDA KATILDIĞI KURLAR

1. 5-9 September 2015 27. European Congress of Pathology , Belgrade,
Serbia

2. 25-29 september 2016 XXXI International Congress of the IAP and
28. Congress of the **ESP, Cologne, Germany**

3. 2-6 Kasım 2016 26. Ulusal Patoloji&7. Ulusal Sitopatoloji
Kongresi,Antalya

4. 07.05.2016 Meme Karsinomalarında HER2'nin önemi-AntiHER2
Tedavi-Patolojik Tanının Önemi-HER-2 testinin standardizasyonu,
Doku Hazırlama Süreci, İzmir

5.2-6 September 2017 29. European Congress of Pathology , RAI
Amsterdam, The Netherlands

6.15-18 Kasım 2017 27. Ulusal Patoloji Kongresi, Antalya

7.Çukorova Patoloji Derneği ve PDF Patoloji Çalışma grubu şibirliği ile
20 Ocak 2018 tarihinde düzenlenen "Olgular eşliğinde Akciğer ve
Plevra Tümörlerine Yaklaşım" kursu

8.7-8 Nisan 2018 tarihinde Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar
Üniversitesi'nde gerçekleştirilen "Sitomorfolojinin A-D 'si ve Ötesi ..."
Çalıştayı

9.14 Nisan 2018 Üropatoloji konseyi, Kayseri

10.30. European Congress of Pathology.8-12 September 2018, Bilbao,
Spain

**PATOLOJİ DERNEKLERİ FEDERASYONU TIBBİ PATOLOJİ
YETERLİLİK BELGESİ, 2018**

ÖZEL İLGİ ALANLARI

1-Karaciğer histopatolojisi

2.Jinekopatoloji

3. Meme patolojisi

4.Gastrointestinal patolojisi