

BERNA KÖMÜRCÜOĞLU

Prof. Dr.

berna.komurcuoglu@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1993 - 1997	DİĞER (KURUMLAR, HASTANELER VB.) HASTANELER/ İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ Tez Adı : plevral sıvıda kan gazı ölçümünün tanısai değeri (1997) Tez Danışmanı : (SEMRA BİLAÇEROĞLU)
-------------------------------	---

Görevler

PROFESÖR 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / İZMİR TIP FAKÜLTESİ / DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
------------------	--

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2024

- 1 . KAZANKAYA ÖZTAŞ FATMA NUR,(2024). İdiopatik pulmoner fibrozis tanılı olgularda akciğer kanseri gelişme sıklığının ve bunu etkileyen faktörlerin belirlenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
- 2 . ÇOLAK SİNAN,(2024). İmmünoterapi tedavisi uygulanan evre 4 küçük hücreli dışı akciğer kanserlerinde, sistemik immün-inflamatuvar indeksin ve prognostik beslenme inedeksinin progresyonsuz sağkalım ve genel sağkalım üzerine etkisi nedir?, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2022

- 3 . FİDAN MÜCAHİT,(2022). İleri evre küçük hücreli dışı akciğer kanseri seyrinde tedavi öncesi açlık glukoz düzeyinin prognostik etkisi var mıdır?, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2021

- 4 . AYIK TÜRK MERVE,(2021). Sınırlı evre küçük hücreli akciğer kanserinde kemik iliğinin PET/BT'de FDG tutulumunun prognoza etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

2018

- 5 . KARAKURT GAMZE,(2018). Türk toplumunda Ege bölgesinde EGFR ve ALK mutasyonu ve klinikopatolojik özelliklerin korelasyonu, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
- 6 . EVKAN AYSEN,(2018). İleri evre akciğer kanserinde yaygın kanser inflamasyon indexi (ALI), serum nötrofil/lenfosit oranı (NLR) ve trombosit/lenfosit oranının (PLR) prognostik değeri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> İZMİR DR. SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> GÖĞÜS HASTALIKLARI ANABİLİM DALI

İdari Görevler

Eğitim sorumlusu 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
--------------------------	-------------------------------

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. Turgut Busra, GÜNAY UÇURUM SEVTAP, ÖZER KAYA DERYA (2023). Investigation of factors associated with static and dynamic balance in early-stage lung cancer survivors. Springer Science and Business Media LLC Doi: 10.1007/s11764-023-01492-0 (Yayın No : 8830276)
2. ERMİN SİNEM,ÖZGÜR BATUM,SAKA GÜVENÇ MERVE,DİNİZ ÜNLÜ AYŞE GÜLDEN,AYRANCI AYSU,ERDOĞAN KADRİ MURAT,YÜCEL NUR,YILDIRIM EYLEM,ÖZDEMİR TAHA REŞİD,HACAR ALEV GÜLŞAH,GÜLDAVAL FİLİZ,KOÇ ALTUĞ,AYDOĞDU ZEKİYE,BALCI GÜNSELİ,ÖZYILMAZ BERK,AKŞİT YAŞAR HACER,ÖZER KAYA ÖZGE,GAYAF MİNE,KIRBIYIK ÖZGÜR,AKSEL NİMET,KUTBAY YAŞAR BEKİR,URSAVAŞ TUBA NİHAL,GÜLİSTAN KARADENİZ,GÜLRU POLAT,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÇIRAK ALİ KADRİ,YILMAZ UFUK (2020). The relation between distant metastasis and genetic change type in stage IV lung adenocarcinoma patients at diagnosis. The Clinical Respiratory Journal (Yayın No : 6609496)
3. Varol Yelda,Hakoğlu Burçin,ÇIRAK ALİ KADRİ,Polat Gülrü,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,Akkol Berna,Atasoy Çağrı,Bayramiç Eda,Balci Günseli,Ataman Sena,Ermin Sinem,YALNIZ ENVER,ÖZKAN SERİR (2020). The impact of charlson comorbidity index on mortality from SARS-CoV-2 virus infection and A novel COVID-19 mortality index: CoLACD. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE (Yayın No : 6725410)
4. ÖZÇELİK NESLİHAN,ERDOĞAN YURDANUR,BÜLBÜL YILMAZ,AKSEL NAGİHAN,güldaval F,Gül Ş karabulut,BİRCAN HACI AHMET,can A,öz N,şentürk A,ARINÇ SİBEL,kılıç T,Kurt EB,Günay E,ÇAĞLAYAN BENAN NİKU,Çelebi D,BAŞYİĞİT İLKNUR,savaş i,tatar D,aslan S,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,bayram M,gülmez i,doğan ÖT,Niksarlıoğlu NY,KABA E,Karaoğlanoğlu S,Aydın E,Özçelik ae,ÖZLÜ TEVFİK (2019). Regional distribution of genetic mutation in lung cancer in Turkey (REDIGMA).. Tüberküloz ve Toraks, 67(3), 197-204. , (Yayın No : 5952249)
5. NAZ GÜRŞAN İLKNUR,Sahin Hülya,Varol Yelda,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2019). The effect of comorbidity severity on pulmonary rehabilitation outcomes in chronic obstructive pulmonary disease patients. Chronic Respiratory Disease, 16 (), Doi: 10.1177/1479972318809472 (Yayın No : 4513687)
6. ÖZÇELİK NESLİHAN,AKSEL Nimet,BÜLBÜL YILMAZ,ERDOĞAN YURDANUR,Güldaval Filiz,KARABULUT GÜL Şule,BİRCAN HACI AHMET,CAN ATILLA,ÖZ Necdet,ŞENTÜRK Ayşegül,ARINÇ SİBEL,KILIÇ TALAT,KURT EMİNE BAHAR,GÜNAY ERSİN,ÇAĞLAYAN BENAN NİKU,ÇELEBİ AYDIN Derya,BAŞYİĞİT İLKNUR,SAVAŞ İsmail,TATAR Dursun,ARSLAN SULHATTİN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,BAYRAM Mehmet,GÜLMEZ İNCİ,DOĞAN ÖMER TAMER,ÖZGÜN NİKSARLIOĞLU Elif Yelda,KABA ERKAN,KARAOĞLANOĞLU Selen,AYDIN ÖZGÜR ESRA,ÖZÇELİK Ali Erdem,ÖZLÜ TEVFİK (2019). Regional distribution of genetic mutation in lung cancer in Turkey (REDIGMA). TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, 67(3), 197-204. , Doi: 10.5578/tt.68707 (Yayın No : 5533193)
7. KOÇ ALTUĞ,GÖKSEL TUNCAY,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,KAYA ÖZER ÖZGE,ÖZYILMAZ BERK,GÜRSOY PINAR,KUTBAY YAŞAR BEKİR,KIRBIYIK ÖZGÜR,ÖZDEMİR TAHA REŞİD,ERDOĞAN KADRİ MURAT,SAKA GÜVENÇ MERVE,ÇALIBAŞI KOÇAL GİZEM,BASKIN YASEMİN (2018). Liquid biopsy for EGFR mutations in non-small cell lung cancer cases by RT-PCR. European Respiratory Journal, 52(), Doi: 10.1183/13993003.congress-2018.PA1757 (Yayın No : 5364165)
8. Kıraklı Esra Korkmaz,YILMAZ MEHMET UFUK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). Fasting Blood Glucose Level in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: a New Prognostic Factor?. Hormones and Cancer, 9(3), 188-196. , Doi: 10.1007/s12672-018-0322-0 (Yayın No : 4705957)
9. KORKMAZ KIRAKLI ESRA,Yılmaz Hasan,AKÇAY ÇİMEN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,Yılmaz Ufuk (2018). Can consolidative thoracic radiotherapy improve outcomes in extensive-disease small cell lung cancer after chemotherapy with complete/near-complete responders?. Journal of Cancer Research and Therapeutics, 0(0), 0-. , Doi: 10.4103/jcrt.JCRT_776_17 (Yayın No : 4426533)
10. METİNTAŞ SELMA,BATIREL HASAN FEVZİ,BAYRAM HASAN,YILMAZ ÜLKÜ,KARADAĞ MEHMET,AK GÜNTÜLÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,ŞEN NAZAN,SELÇUK ZİYA TOROS,AKÇAY MÜŞERREF ŞULE,ULUBAY GAYE,TUTKUN ENGİN,ÖZBUDAK ÖMER,MİRİCİ NİHAL ARZU,KAHRAMAN ÖZKURT SİBEL,ŞENYİĞİT ABDURRAHMAN,DEVECİ FİGEN,KIRKIL GAMZE,KADİR SELAHATTİN,GENÇ SEBAHAT,YILMAZBAYHAN EMİNE DİLEK,BAYRAM MEHMET,karadağ özkan kaan,ERBAYCU AHMET EMİN,tatar dursun,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,KAHRAMAN HASAN,BİLGİN MEHMET,ZAMANI ADİL,KILIÇ TALAT,KÖKSAL NURHAN,yalçın hüseyin,SEYFİKLİ ZEHRRA,BERK SERDAR,gültekin murat,ilter hüseyin,hacıkamilioğlu ezgi (2017). Turkey National Mesothelioma Surveillance and Environmental Asbestos Exposure Control Program. International Journal of Environmental Research and Public Health, 14(11), 1293-. , Doi: 10.3390/ijerph14111293 (Yayın No : 4728859)
11. METİNTAŞ SELMA,BATIREL HASAN FEVZİ,BAYRAM HASAN,KARADAĞ MEHMET,AK GÜNTÜLÜ,YILMAZ ÜLKÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). Turkey National Mesothelioma Surveillance and Environmental Asbestos Exposure Control Program. International Journal of Environmental Research and Public Health, 14(11), 1293-. , Doi: 10.3390/ijerph14111293 (Yayın No : 4722278)
12. şahin hülya,NAZ GÜRŞAN İLKNUR,varol yelda,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). The effect of obesity on dyspnea, exercise capacity, walk work and workload in patients with COPD. Tüberküloz ve Toraks, 65(3), 202-209. , Doi: 10.5578/tt.57228 (Yayın No : 4721934)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 13 . TURNA AKİF,AK GÜNTÜLÜ,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YURT SİBEL,YILMAZ ÜLKÜ (2017). The eighth staging system of non-small cell lung cancer and its practical implications. The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 25(3), 484-498. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2017.14362 (Yayın No : 4722367)
- 14 . VAROL YELDA,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,Yılmaz Ufuk,KORKMAZ KIRAKLI ESRA,Evkan Ayşen (2017). The effect of consolidation chemotherapy for LA-NSCLC patients receiving concurrent chemoradiotherapy. Journal of Clinical and Analytical Medicine, 8(2), 142-146. , Doi: 10.4328/JCAM.4713 (Yayın No : 4401123)
- 15 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZKAYA ŞEVKET,çırak ali kadri,yalnız enver,polat gulru (2012). Pulmonary hydatid cyst: The characteristics of patients and diagnostic efficacy of bronchoscopy. Experimental Lung Research, 38(6), 277-280. , Doi: 10.3109/01902148.2012.684757 (Yayın No : 4723837)
- 16 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2011). Prognostic Value of Plasma D-Dimer Levels in Lung Carcinoma. Tumori Journal, 97 (6), 743-748. , Doi: 10.1177/030089161109700611 (Yayın No : 4707173)
- 17 . susam seher,çinkooğlu akın,CEYLAN KENAN CAN,GÜRSOY SONER,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,mertoğlu aydan,çırak ali kadri,tuksavul fevziye,Gayaf Mine,Güldaval Filiz,Güldava Filiz,polat gulru (). Diagnostic success of Transthoracic needle biopsy and PET-CT for 1 to 2 cm solid indeterminate pulmonary nodules. The Clinical Respiratory Journal Doi: 10.1111/crj.13152 (Yayın No : 5939737)

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

- 1 . NAZ GÜRŞAN İLKNUR,AKTAŞ BÜŞRA,GÜNAY UÇURUM SEVTAP,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZER KAYA DERYA (2019). Tedavisi Tamamlanmış Akciğer Kanseri Hastalarında Dinamik Dengenin Periferik Kas Kuvveti, Yorgunluk ve Düşme Korkusu ile İlişkinin İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı TÜSAD 41. Ulusal Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5876006)
- 2 . NAZ GÜRŞAN İLKNUR,AKTAŞ BÜŞRA,GÜNAY UÇURUM SEVTAP,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZER KAYA DERYA (2019). Tedavisi tamamlanmış akciğer kanseri hastalarında dinamik dengenin periferik kas kuvveti, yorgunluk ve düşme korkusu ile ilişkisinin incelenmesi. 41. Uşluslararası Katılımlı Ulusal Solunum Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5917506)
- 3 . NAZ GÜRŞAN İLKNUR,Aktaş Büşra,GÜNAY UÇURUM SEVTAP,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZER KAYA DERYA (2019). Tedavisi Tamamlanmış Akciğer Kanseri Hastalarında Dinamik Dengenin Periferik Kas Kuvveti, Yorgunluk Ve Düşme Korkusu ile İişkinin İncelenmesi. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 41. Ulusal Kongresi (Uluslararası katılımlı), (Tam metin bildiri) (Yayın No:5921966)
- 4 . TURNA AKİF,YURT SİBEL,FAZLIOĞLU NEVİN,AKIN KABALAK PINAR,YILMAZ ŞENAY,AK GÜNTÜLÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,KIZILGÖZ DERYA,FAZLIOĞLU MİTHAT,GÜLHAN ERKMEN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILMAZ ÜLKÜ (2019). SS-049İPSİLATERAL MEDİASTİNAL LENF NODU TUTULUMU OLAN KÜÇÜK HÜCRELİ DİŞİ AKCİĞER KANSERLİ OLGULARDA SAĞ KALIMA ETKİ EDEN FAKTÖRLER: ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA. TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 41. ULUSLARARASI KATILIMLI KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:5707827)
- 5 . Varol Yelda,Karakurt Zuhal,çırak ali kadri,şahin hülya,KIRAKLI SAMİ CENK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2019). Inappropriate Utilization of Antibiotics in COPD Exacerbations. ERS Annual Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5961581)
- 6 . Varol Yelda,Karakurt Zuhal,çırak ali kadri,şahin hülya,KIRAKLI SAMİ CENK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2019). Inappropriate Utilization of Antibiotics in COPD Exacerbations. ERS Annual Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:5961567)
- 7 . YILMAZ ŞENAY,KARADAĞ MEHMET,METİNTAŞ SELMA,YILMAZ ÜLKÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,AK GÜNTÜLÜ,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,AKIN KABALAK PINAR,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILMAZ MEHMET UFUK,ÜNSAL MEFTUN,ZAMANI ADİL,ÇELİK PINAR,ULUBAY GAYE (2019). Evaluation of gene mutation status and metastasis in lung adenocarcinoma: A multicentric prospective study in Turkey. ERS INTERANATINAL CONGRESS 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:5915877)
- 8 . YILMAZ ŞENAY,KARADAĞ MEHMET,METİNTAŞ SELMA,YILMAZ ÜLKÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,AK GÜNTÜLÜ,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,AKIN KABALAK PINAR,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILMAZ MEHMET UFUK,ÜNSAL MEFTUN,ZAMANI ADİL,ÇELİK PINAR,ULUBAY GAYE (2019). Evaluation of gene mutation status and metastasis in lung adenocarcinoma: A multicentric prospective study in Turkey. ERS INTERANATINAL CONGRESS 2019, (Özet bildiri) (Yayın No:5915878)
- 9 . YILMAZ ŞENAY,KARADAĞ MEHMET,METİNTAŞ SELMA,YILMAZ ÜLKÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,AK GÜNTÜLÜ,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,AKIN KABALAK PINAR,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILMAZ MEHMET UFUK,ÜNSAL MEFTUN,ZAMANI ADİL,ÇELİK PINAR,ULUBAY GAYE (2019). Evaluation of gene mutation status and metastasis in lung adenocarcinoma: A multicentric prospective study in Turkey. ERS INTERANATINAL CONGRESS 2019, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5915875)

- 10 . YILMAZ ŞENAY,METİNTAŞ SELMA,KARADAĞ MEHMET,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,AYDIN GÜÇLÜ ÖZGE,AKIN KABALAK PINAR,YILMAZ ÜLKÜ,AK GÜNTÜLÜ,ÖZTÜRK AKIN,YILMAZ MEHMET UFUK,ÜNSAL MEFTUN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ULUBAY GAYE,ÇELİK PINAR,ZAMANI ADİL,METİNTAŞ MUZAFFER (2019). Evaluation of gene mutation status and metastasis in lung adenocarcinoma: a multicentric prospective study in Turkey. ERS International Congress 2019, (Tam metin bildirir) (Yayın No:5620682)
- 11 . YILMAZ ŞENAY,METİNTAŞ SELMA,KARADAĞ MEHMET,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,güçlü özge,akın kabalak pınar,YILMAZ ÜLKÜ,AK GÜNTÜLÜ,kızılgöz derya,öztürk akın,YILMAZ MEHMET UFUK,BATUM ÖZGÜR,KAVAS MURAT,ŞERİFOĞLU İREM,ÜNSAL MEFTUN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,İNAL CENGİZ TUĞBA,AKINCI ÖZYÜREK BERNA,KAVURGACI SUNA,ALİZOROĞLU DURSUN,ÇELİK PINAR (2019). AKCİĞER ADENOKARSINOMUNDA GEN MUTASYONDAĞILIMI VE İLİŞKİLİ FAKTÖRLER: TÜRKİYE'DE ÇOKMERKEZLİ PROSPEKTİF ÇALIŞMA. TÜRK TORAKS DERNEĞİ ULUSLARARASI KATILIMLI 22. YILLIK KONGRESİ, (Tam metin bildirir) (Yayın No:5009496)
- 12 . YILMAZ ŞENAY,METİNTAŞ SELMA,KARADAĞ MEHMET,YILMAZ DEMİRCİ NİLGÜN,AYDIN GÜÇLÜ Özge,AKIN KABALAK Pınar,YILMAZ ÜLKÜ,TÜLÜ AK Gün,KIZILGÖZ Derya,ÖZTÜRK Akın,YILMAZ MEHMET UFUK,BATUM Özgür,KAVAS Murat,ŞERİFOĞLU İrem,ÜNSAL Meftun,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,İNAL CENGİZ Tuğba,ULUBAY GAYE,ŞAHİN ÖZDEMİREL Tuğçe,Akinci Özyürek Berna,KAVURGACI Suna,ALİZOROĞLU Dursun,ÇELİK PINAR,ERDOĞAN YURDANUR,ZAMANI ADİL,İN ERDAL,AKSOY Asude,ALTIN SEDAT,GÜNLÜOĞLU Gülşah,METİNTAŞ MUZAFFER (2019). Effect of Asbestos Exposure on the Frequency of EGFR Mutations and ALK/ROS1 Rearrangements in Patients With Lung Adenocarcinoma. Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, (Özet bildirir) (Yayın No:5561095)
- 13 . KOÇ ALTUĞ,GÖKSEL TUNCAY,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZER KAYA ÖZGE,ÖZYILMAZ BERK,GÜRSOY PINAR,KUTBAY YAŞAR BEKİR,KIRBIYIK ÖZGÜR,ÖZDEMİR TAHA REŞİD,ERDOĞAN KADRİ MURAT,SAKA GÜVENÇ MERVE,ÇALIBAŞI KOCAL GİZEM,BASKIN YASEMİN (2018). Liquid biopsy for EGFR mutations in non-small cell lung cancer cases by RT-PCR. 28th ERS (European Respiratory Society) International Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:6270433)
- 14 . ÖZÇELİK NESLİHAN,ÖZLÜ TEVFİK,AKSEL NİMET,BÜLBÜL YILMAZ,ERDOĞAN YURDANUR,GÜLDAVAL FİLİZ,KARABULUT GÜL ŞULE,CAN ATILLA,ÖZ NECDET,ŞENTÜRK AYŞEGÜL,ARINÇ SİBEL,KILIÇ TALAT,KURT EMİNE BAHAR,GÜNAY ERSİN,ÇAĞLAYAN BENAN NİKU,ÇELEBİ AYDIN DERYA,BAŞYİĞİT İLKNUR,SAVAŞ İSMAİL,TATAR DURSUN,ASLAN SULHADDİN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,BAYRAM MEHMET,GÜLMEZ İNCİ,DOĞAN ÖMER TAMER,NİKSARLIOĞLU ELİF YELDA,KABA ERKAN,AYDIN ÖZGÜR ESRA (2018). Ratio And Regional Distribution Of Genetic Mutation In Lung Cancer In Turkey (REDIGMA). European Respiratory Society International Congress 2018, (Özet bildirir) (Yayın No:5422200)
- 15 . KOÇ ALTUĞ, GÖKSEL TUNCAY, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, KAYA ÖZGE ÖZER, ÖZYILMAZ BERK, GÜRSOY PINAR, KUTBAY YAŞAR BEKİR, KIRBIYIK ÖZGÜR, ÖZDEMİR TAHA REŞİD, ERDOĞAN KADRİ MURAT, GÜVENÇ MERVE SAKA, BASKIN YASEMİN, KOÇAL MERVE ÇALIBAŞI (2018). Liquid biopsy for EGFR mutations in non-small cell lung cancer cases by RT-PCR. 28th European Respiratory Society International Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:4546837)
- 16 . Özçelik Neslihan,ÖZLÜ TEVFİK,Aksel Nimet,BÜLBÜL YILMAZ,ERDOĞAN YURDANUR,Güldaval Filiz,Karabulut Gül Şule,BİRCAN HACI AHMET,CAN ATILLA,Öz Necdet,KILIÇ TALAT,KURT EMİNE BAHAR,GÜNAY ERSİN,ÇAĞLAYAN BENAN NİKU,BAŞYİĞİT İLKNUR,Savaş İsmail,Tatar Dursun,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,GÜLMEZ İNCİ (2018). Ratio And Regional Distribution Of Genetic Mutation In Lung Cancer In Turkey (REDIGMA). European Respiratory Society International Annual Congress, (Özet bildirir) (Yayın No:4618873)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, ÖZER ÖZGE, YILMAZ MEHMET UFUK, DİNİZ ÜNLÜ AYŞE GÜLDEN, BATUM ÖZGÜR, ÇIRAK ALİ KADRİ, GAYAF MİNE, SAKA GÜVENÇ MERVE, YILDIRIM EYLEM, ERMİN SİNEM (2021). The relation between distant metastasis and genetic change type in stage IV lung adenocarcinoma patients at diagnosis. CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, 15(2), (Kontrol No : 8046689)
- 2 . ÖZÇELİK NESLİHAN,AKSEL NİMET,BÜLBÜL YILMAZ,ERDOĞAN NURDANUR,GÜLDAVAL FİLİZ,KARABULUT GÜL ŞULE,BİRCAN HACI AHMET,CAN ATILLA,ÖZ NECDET,ŞENTÜRK AYŞEGÜL,ARINÇ SİBEL,KILIÇ TALAT,KURT EMİNE BAHAR,GÜNAY ERSİN,ÇAĞLAYAN BENAN NİKU,ÇELEBİ AYDIN DERYA,BAŞYİĞİT İLKNUR,SAVAŞ İSMAİL,TATAR DURSUN,ARSLAN SULHATTİN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,BAYRAM MEHMET,GÜLMEZ İNCİ,DOĞAN ÖMER TAMER,ÖZGÜN NİKSARLIOĞLU ELİF YELDA,KABA ERKAN,KARAOĞLANOĞLU SELEN,AYDIN ÖZGÜR ESRA,ÖZÇELİK ALİ ERDEM,ÖZLÜ TEVFİK,GAYAF MİNE,GÜREL DURMUŞ ZERRİN,ŞAHİN ÖZDEMİREL TUĞÇE,ANAR CEYDA,ORUÇ AHMET FATİH,SEVEN ERTÜRK GÖNÜL,ESME HİDİR,GÜNDÜZ ŞEYDA,YAMAN FERİDE,İŞİK ŞİLAN,SARIAYDIN MUZAFFER,İLİAZ SİNEM,ARGUN BARIŞ SERAP,ÇELİK GÖKHAN,ERBAYCU AHMET EMİN,ERİŞ EDA,VAROL YELDA,TUTAR NURİ,TOKER ALPER (2019). Regional distribution of genetic mutation in lung cancer in Turkey (REDIGMA). Tuberkuloz ve Toraks-Tuberculosis and Thorax, 67(3), 197-204. (Kontrol No : 6120200)
- 3 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, NAZ GÜRŞAN İLKNUR (2018). The effect of comorbidity severity on pulmonary rehabilitation outcomes in chronic obstructive pulmonary disease patients. CHRONIC RESPIRATORY DISEASE, 16(), (Kontrol No : 8046697)
- 4 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). Fasting Blood Glucose Level in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: a New Prognostic Factor?. HORMONES & CANCER, 9(3), (Kontrol No : 8046711)
- 5 . ERGİN ÖZCAN PERİHAN, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, BOŞNAK GÜÇLÜ MERAL, ÇEKİÇ ŞÜKRÜ, SEZEN CELAL BUĞRA, YILDIRAN HÜSEYİN, TÜRK MURAT, ERGAN BEGÜM, BİLGİN CAHİT, KARADAĞ BÜLENT TANER (2018). Investigation of the Effects of Progressive Muscle Relaxation Training Program on Sleep and Life Quality in Patients Undergoing Pulmonary Resection. TURKISH THORACIC JOURNAL, 19(), (Kontrol No : 8046732)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 6 . KORKMAZ KIRAKLI ESRA,GAYAF MİNE,DENİZ SAMİ,BOZKURT TULİN,YILMAZ MEHMET UFUK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ'NDE PROFİLAKTİK KRANİYAL RADYOTERAPİ SONRASI KRANİYAL YİNELEMEDE REİRRADYASYON SONUÇLARIMIZ-TEK MERKEZ DENEYİMİ. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, 32(2), 83-89. (Kontrol No : 4428358)
- 7 . KORKMAZ KIRAKLI ESRA,GAYAF MİNE,DENİZ SAMİ,BOZKURT TULİN,Yılmaz Ufuk,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). Küçük Hücreli Akciğer Kanseri'nde Profilaktik Kraniyal Radyoterapi Sonrası Kraniyal Yinelemede Reirradiasyon Sonuçlarımız - Tek Merkez Deneyimi. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi, 32(2), 83-89. (Kontrol No : 4364264)
- 8 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). The effect of obesity on dyspnea, exercise capacity, walk work and workload in patients with COPD. TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, 65(3), (Kontrol No : 8046739)
- 9 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2015). Is there relationship between excision repair cross-complementation 1 expression level and response to treatment and prognosis in an advanced stage lung cancer treated with cisplatin-based chemotherapy?. INDIAN JOURNAL OF CANCER, 52(3), (Kontrol No : 8046747)
- 10 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2014). Prognostic factors affecting survival in malignant pleural mesothelioma: analysis of 125 subjects. TUMORI, 100(1), (Kontrol No : 8046759)
- 11 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2013). Drug resistance in pulmonary tuberculosis in new and previously treated cases: Experience from Turkey. JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, 6(4), (Kontrol No : 8046768)
- 12 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2012). The diagnostic efficiency of QuantiFERONTB (R)-Gold test in the diagnosis of tuberculous pleurisy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MYCOBACTERIOLOGY, 1(4), (Kontrol No : 8046780)
- 13 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2012). Pulmonary hydatid cyst: The characteristics of patients and diagnostic efficacy of bronchoscopy. EXPERIMENTAL LUNG RESEARCH, 38(6), (Kontrol No : 8046783)
- 14 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2012). Pulmonary alveolar proteinosis and superinfection with pulmonary tuberculosis in a case. RESPIRATORY MEDICINE CASE REPORTS, 5(), (Kontrol No : 8046787)
- 15 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2011). Prognostic value of plasma D-dimer levels in lung carcinoma. TUMORI, 97(6), (Kontrol No : 8046793)
- 16 . AKTAŞ SAFİYE, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2006). Evaluation of curative and palliative radiotherapy efficacy in extensive stage small cell lung cancer. SAUDI MEDICAL JOURNAL, 27(7), (Kontrol No : 8046803)
- 17 . KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2006). Comparison of curative and palliative radiotherapy efficacy in unresectable advanced non-small cell lung cancer patients with or without metastasis. SAUDI MEDICAL JOURNAL, 27(6), (Kontrol No : 8046807)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TURAN ONUR,MİRİCİ NİHAL ARZU,AKÇALI DURU SERAP,TURAN PAKİZE AYŞE,BATUM ÖZGÜR,ÜNSAL EKİCİ ZÜHAL,KABAKOĞLU IŞIK NALAN,OGAN NALAN,TORUN ŞERİFE,ŞENGÜL AYSUN,AK GÜNTÜLÜ,AKÇAY MÜŞERREF ŞULE,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ŞEN NAZAN,MUTLU PINAR,YILMAZ ÜLKÜ (2020). COVID-19'un Klinik, Laboratuvar ve Radyolojik Özellikleri ve Mortaliteye Etki Eden Faktörler: TUSAD Türkiye Çalışması. TUSAD SOLUNUM DİJİTAL 2020, (Özet bildirisi) (Yayın No:6518730)
- 2 . TURNA AKİF,YURT SİBEL,FAZLIOĞLU NEVİN,AKIN KABALAK PINAR,YILMAZ ŞENAY,AK GÜNTÜLÜ,METİNTAŞ MUZAFFER,KIZILGÖZ DERYA,FAZLIOĞLU MİTHAT,GÜLHAN ERKMEN,SARBAY İSMAİL,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILMAZ ÜLKÜ (2019). İPSİLATERAL MİDİASTİNAL LENF NODU TUTULUMU OLAN KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERLİ OLGULARDA SAĞ KALIMA ETKİ EDEN FAKTÖRLER: ÇOK MERKEZLİ BİR ÇALIŞMA. TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 41. ULUSAL KONGRESİ, (Özet bildirisi) (Yayın No:6438533)
- 3 . CİRİT BURCU,ERÇEN DİKEN ÖZLEM,BABAOĞLU ELİF,CANBAKAN SEMA,ÖZTÜRK AYPERİ,YILMAZ SALİHA,SARIOĞLU NURHAN,DOĞAN CANAN,DİKİŞ ŞENGÖREN ÖZLEM,DÜLGER SEYHAN,PARLAK ŞEREF EBRU ŞENGÜL,MUTLU PINAR,MİRİCİ NİHAL ARZU,OGAN NALAN,YORMAZ BURCU,EVKAN AYSEN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÇAPRAZ AYLİN,ELHAN ATILLA HALİL,BİLİR NAZMİ (2018). KOAH Hastalarının Sigara Kullanımı İle KOAH İlişkisi Konusundaki Bilgi Düzeyleri Ve Sigara Bırakma İle İlgili Tutumları. TUSAD 40. ULUSAL KONGRESİ SOLUNUM 2018, (Özet bildirisi) (Yayın No:6518336)
- 4 . CİRİT BURCU,ERÇEN DİKEN ÖZLEM,BABAOĞLU ELİF,CANBAKAN SEMA,ÖZTÜRK AYPERİ,YILMAZ SALİHA,SARIOĞLU NURHAN,DOĞAN CANAN,ŞENGÖREN DİKİŞ ÖZLEM,DÜLGER SEYHAN,ŞENGÜL EBRU,PARLAK ŞEREF,MUTLU PINAR,MİRİCİ NİHAL ARZU,OGAN NALAN,EVKAN AYSEN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÇAPRAZ AYLİN,ELHAN ATILLA HALİL,BİLİR NAZMİ (2018). KOAH Hastalarının Sigara Kullanımı ile KOAH ilişkisi Konusundaki Bilgi Düzeyleri ve Sigara Bırakma ile ilgili Tutumları. 13-16 Ekim 2018 TUSAD 40.Ulusal Kongresi Antalya, Türkiye, (Özet bildirisi) (Yayın No:5383121)

- 5 . cirit burcu, diken özlem erçen, babaoğlu elif, CANBAKAN SEMA, ÖZTÜRK AYPERİ, YILMAZ SALİHA, SARIOĞLU NURHAN, DOĞAN CANAN, DİKİŞ ÖZLEM ŞENGÖREN, DÜLGER SEYHAN, PARLAK EBRU ŞENGÜL ŞEREF, MUTLU PINAR, MİRİCİ NİHAL ARZU, OGAN NALAN, YORMAZ BURCU, EVKAN AYSEN, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, ÇAPRAZ AYLİN, ELHAN ATILLA HALİL, BİLİR NAZMİ (2018). KOAH Hastalarının Sigara Kullanımı İle KOAH İlişkisi Konusundaki Bilgi Düzeyleri Ve Sigara Bırakma İle İlgili Tutumları. 40. TUSAD Kongresi, (Özet bildirir) (Yayın No:4389807)
- 6 . KORKMAZ KIRAKLI ESRA,GAYAF MİNE,DENİZ SAMİ,BOZKURT TULİN,Yılmaz Ufuk,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). Küçük Hücreli Akciğer Kanseri'nde Profilaktik Kranial Radyoterapi Sonrası Yinelemede Reirradiasyon Gerekli midir?. 8. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi , 48-49, (Özet bildirir) (Yayın No:4386461)
- 7 . YILDIRIM EYLEM,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,BOZKURT MEDİHA TULİN,SALIK BİLGE,BALCI GÜNSELİ,MERTOĞLU AYDAN (2018). Akciğer karsinomu tedavisi sırasında beyin metastazı gelişimini etkileyen faktörler. VII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, (Tam metin bildirir) (Yayın No:4425262)
- 8 . KOÇ ALTUĞ,GÖKSEL TUNCAY,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,Özer Kaya Özge,Özyılmaz Berk,Gürsoy Pinar,Kutbay Yaşar Bekir,Kırbıyık Özgür,Özdemir Taha Reşid,Erdoğan Kadri Murat,SAKA GÜVENÇ MERVE,ÇALIBAŞI GİZEM,BAŞBINAR YASEMİN (2018). Akciğer kanserinde sıvı (Liquid) biyopsi: Tepecik Deneyimi. Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi , 230-230, (Özet bildirir) (Yayın No:4689243)
- 9 . MERTOĞLU AYDAN,ÜÇVET AHMET,DENİZ SAMİ,BALCI GÜNSELİ,AKSEL NİMET,BATUM ÖZGÜR,TELLİOĞLU EMEL,KOPARAL HAKAN,ÇIRAK ALİ KADRI,YILMAZ MEHMET UFUK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2018). OPERE AKCİĞER KANSERLİ OLGULARDAPREOPERATİF PET/BT FDG TUTULUMU (SUVMAX) İLE PROGNOZ İLİŞKİSİ. Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi , 254-254, (Özet bildirir) (Yayın No:4432474)
- 10 . KOÇ ALTUĞ,GÖKSEL TUNCAY,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,ÖZER KAYA ÖZGE,ÖZYILMAZ BERK,GÜRSOY PINAR,KUTBAY YAŞAR BEKİR,KIRBIYIK ÖZGÜR,ÖZDEMİR TAHA REŞİD,ERDOĞAN KADRI MURAT,SAKA GÜVENÇ MERVE,ÇALIBAŞI KOÇAL GİZEM,BASKIN YASEMİN (2018). Akciğer kanserinde sıvı (liquid) biyopsi tepecik deneyimi. Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi , 230-230, (Özet bildirir) (Yayın No:4445828)
- 11 . KARAKURT GAMZE,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,KAYA ÖZGE ÖZER,DİNİZ GÜLDEN,KIRBIYIK ÖZGÜR,EVKAN AYSEN,YALNIZ ENVER (2017). Türk Toplumunda Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde EGFR VE ALK Mutasyon Sıklığının Araştırılması Ege Bölgesi Referans Göğüs Hastalıkları Hastanesinden Kesitsel Bir Çalışma. TUSAD 39. Ulusal Kongresi , 4-4, (Özet bildirir) (Yayın No:4913856)
- 12 . KORKMAZ KIRAKLI ESRA,GAYAF MİNE,DENİZ SAMİ,BOZKURT TULİN,YILMAZ MEHMET UFUK,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). KÜÇÜK HÜCRELİ AKCİĞER KANSERİ'NDE PROFİLAKTİK KRANYAL RADYOTERAPİ SONRASI YİNELEMEDE REİRRADİASYON GEREKLİ MİDİR?. 7. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ , 48-48, (Özet bildirir) (Yayın No:4432226)
- 13 . NAZ GÜRŞAN İLKNUR,Şahin Hülya,Varol Yelda,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). Kronik Obstruktif Akciğer Hastalarında Komorbidite Şiddetinin Pulmoner Rehabilitasyon Sonuçlarına Etkisi. Türk Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, (Özet bildirir) (Yayın No:4926773)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, AKYOL MURAT,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2020). Covid-19 Pandemi Döneminde Akciğer Kanseri Yönetimi. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (Ulusal), Doi: 10.5222/İGH.2020.52714 (Yayın No : 6739071)
- 2 . Vaka Takdimi, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YILDIRIM EYLEM,GÜRSOY PINAR,NART DENİZ,AKYOL MURAT (2019). EXON 19 delesyonu saptanan skuamöz hücreli akciğer karsinomunda afatinib tedavisi: Olgu sunumu. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (Ulusal), 23 (1) , 47-50. (Yayın No : 6731722)
- 3 . Vaka Takdimi, EVKAN ÖZTÜRK AYSEN,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,COŞKUN BEYAN AYŞE (2019). Akciğer kanserini taklit eden antimon pnömokonyozu. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (Ulusal), 33 (2) , 127-131. (Yayın No : 6271777)
- 4 . Vaka Takdimi, KÖMÜRCÜOĞLU BERNA, YILDIRIM EYLEM, GÜRSOY PINAR, NART DENİZ, AKYOL MURAT (2019). EXON 19 delesyonu saptanan skuamöz hücreli akciğer karsinomunda afatinib tedavisi. İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (Ulusal), 33 (1) , 47-50. (Yayın No : 5831422)
- 5 . Özet, KOÇ ALTUĞ,GÖKSEL TUNCAY,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,Özer Kaya Özge,Özyılmaz Berk,Gürsoy Pinar,Kutbay Yaşar Bekir,Kırbıyık Özgür,Özdemir Taha Reşid,Erdoğan Kadri Murat,SAKA GÜVENÇ MERVE,ÇALIBAŞI GİZEM,BAŞBINAR YASEMİN (2018). Liquid Biopsy in Lung Cancer: Tepecik Experience. Turkish Thoracic Journal (Uluslararası), 19 (1) (Yayın No : 4721394)
- 6 . Derleme Makale, DİNİZ ÜNLÜ AYŞE GÜLDEN,Ünlü İsmet,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA (2017). Histopathological and molecular features of lung cancer. The Journal of Tepecik Education and Research Hospital (Uluslararası), Doi: 10.5222/terh.2017.077 (Yayın No : 5276057)
- 7 . Derleme Makale, TURNA AKİF,AK GÜNTÜLÜ,KÖMÜRCÜOĞLU BERNA,YURT SİBEL,YILMAZ ÜLKÜ (2017). The eighth staging system of non-small cell lung cancer and its practical implications. The Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery (Uluslararası), 25 (3) , 484-498. , Doi: 10.5606/tgkdc.dergisi.2017.14362 (Yayın No : 4722086)

Editörlük

- 1 . İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (TR DİZİN), Dergi, Editör, meta basım , 01/01/2017
- 2 . İzmir Göğüs Hastanesi Dergisi (Tübitak Ulakbim Tıp Veri Tabanı ve Türkiye Atıf Dizini (Türkiye Citation Index)), Dergi, , SBU İzmir Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi SUAM, Yayın Kurulu, 35110, Yenışehir, İzmir
- 3 . Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi (TR DİZİN), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. , 01/01/2021

Üniversite Dışı Deneyim

2018	kemoterapi ünitesi sorumlusu	İZMİR DR.SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2016 - 2018	eğitim görevlisi	İZMİR DR.SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , eğitim görevlisi , ()
1997 - 2016	başasistan	İZMİR DR.SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()