

## Prof. SERAP GÜLTEKİN

### Personal Information

**Email:** serapgultekin@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/serapgultekin>

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1998 - Continues  
Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1990 - 1997

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - Continues

### Advising Theses

GÜLTEKİN S., Sentetik tomosentez mamografinin mikrokalsifikasyonların değerlendirilmesindeki tanısıl etkinliği, Expertise In Medicine, P.KILIÇ(Student), 2019

GÜLTEKİN S., Duktal karsinoma in situda BI-RADS tanımlayıcıları ile moleküler prognostik faktörler arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, A.AVDAN(Student), 2013

GÜLTEKİN S., Duktal karsinoma in SİTU DA BI-RADS tanımlayıcıları ile moleküler prognostik faktörler arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, A.Avdan(Student), 2013

GÜLTEKİN S., Evaluation of breast masses by sonoelastography, Expertise In Medicine, G.ECİN(Student), 2011

GÜLTEKİN S., Stereotactic vacuum biopsy Pron place at the table in the Diagnosis of Breast Lumps, Expertise In Medicine, B.KAHYA(Student), 2010

GÜLTEKİN S., MEME KİTLELERİNİN TANISINDA PRON MASADA STEREOTAKTİK VAKUMLU BİYOPSİNİN YERİ, Expertise In Medicine, B.KAHYA(Student), 2010

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of diagnostic performances in the evaluation of breast microcalcifications: synthetic mammography versus full-field digital mammography**  
Kilic P., ŞENDUR H. N. , GÜLTEKİN S., Gultekin I. I. , CİNDİL E., Cerit M.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of Mass Size Measurements: Synthesized Mammography Versus Full-Field Digital Mammography.**  
Sendur H. N. , Cerit M. N. , GÜLTEKİN S., CİNDİL E., Kilic P.  
Academic radiology, vol.27, no.6, pp.766-773, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- III. **Usefulness of imaging findings in predicting tumor-infiltrating lymphocytes in patients with breast cancer**  
Celebi F., Agacayak F., Ozturk A., Ilgun S., Ucuncu M., Iyigun Z. E. , Ordu C., Pilanci K. N. , Alco G., GÜLTEKİN S., et al.  
EUROPEAN RADIOLOGY, vol.30, no.4, pp.2049-2057, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Sonoelastographic findings of myoid hamartoma.**  
Gultekin I. I. , Sendur H. N. , GÜLTEKİN S., Kahraman D. I. A.

The breast journal, vol.26, no.2, pp.291-292, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- V. **Serum fetuin-A is associated with the components of MIAC (malnutrition, inflammation, atherosclerosis, calcification) syndrome in different stages of chronic kidney disease**  
Mutuay R., Degertekin C. K., Sayilar E. I., DERİCİ Ü., GÜLTEKİN S., GÖNEN S., ARINSOY S. T., Sindel M. S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.1, pp.327-335, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Coexistence of idiopathic granulomatous mastitis and erythema nodosum: successful treatment with corticosteroids**  
AKIN M., Karabacak H., ESENAĞLI G., Yavuz A., GÜLTEKİN S., DİKMEN K., BOSTANCI H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1590-1592, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Impact of body mass index, waist circumference and Pfannenstiel site tissue thickness, and elastosonography on operative parameters**  
GÜLTEKİN S., Gultekin I. B., Yilmaz Z., Icer B., ALKAN A., Kucukozkan T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.5, pp.1315-1321, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Comparison of elastosonography and digital examination of cervix for consistency to predict successful vaginal delivery after induction of labor with oxytocin**  
GÜLTEKİN S., Gultekin I. B., Icer B., Yilmaz E., ALKAN A., Kucukozkan T.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.23, pp.2795-2799, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Waist Circumference as a Predictor of Failure of Sonographic Estimation of Fetal Birth Weight**  
Gultekin I. B., Altinboga O., Ozkaya E., GÜLTEKİN S., Mahmutoglu S., Kara O. F., Kucukozkan T.  
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.81, no.1, pp.23-27, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Staging of hip avascular necrosis: is there a need for DWI?**  
ÖNER A. Y., Aggunlu L., Akpek S., Celik A., Le Roux P., Tali T., GÜLTEKİN S.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.52, no.1, pp.111-114, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Nodular Sclerosing Adenosis Mimicking Malignancy in the Breast: Magnetic Resonance Imaging Findings**  
Oztekin P. S., Tuncbilek I., Kosar P., GÜLTEKİN S., Ozturk F. K.  
BREAST JOURNAL, vol.17, no.1, pp.95-97, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Phyllodes tumor of the breast; a case series**  
AKIN M., Irkorucu O., Koksall H., IŞIK GÖNÜL İ., GÜLTEKİN S., KURUKAHVEÇİOĞLU O., ANADOL A. Z., Tekin E.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.111, no.5, pp.271-274, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Factors affecting results of patients with humeral proximal end fractures undergoing primary hemiarthroplasty: A retrospective study in 42 patients**  
ESEN E., DOĞRAMACI Y., GÜLTEKİN S., DEVECİ M. A., Suluova F., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.40, no.12, pp.1336-1341, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Comparison of radiation exposure times in the treatment of pediatric supracondylar humeral fractures with open-closed reduction and internal fixation**  
ESEN E., Dogramaci Y., GÜLTEKİN S., Gormeli G., Yildirim A., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.43, no.5, pp.400-405, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Clinical outcome assessment in mammography: an audit of 7,506 screening and diagnostic mammography examinations**  
Tuncbilek I., Ozdemir A., GÜLTEKİN S., Ogur T., Erman R., Yuca C.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.13, no.4, pp.183-187, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Mammography device use in Turkey, and quantity and quality analysis of mammography education**  
Voyvoda N., Oezdemir A., GÜLTEKİN S.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.13, no.3, pp.129-133, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Digital Breast Tomosynthesis-Guided Wire Localization: Assessment of Feasibility and Effectiveness for Breast Lesions Manifested with Calcifications**  
Sendur H. N. , GÜLTEKİN S., CİNDİL E., Cerit M. N. , ERDAL Z. S.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.64-68, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Impacts of Covid-19 Pandemic on Breast Imaging Examinations**  
ŞENDUR H. N. , GÜLTEKİN S., CERİT M. N. , CİNDİL E., AVDAN ASLAN A., KARAKOÇ E.  
Eurasian Journal of Medical Investigation, no.4, pp.534-537, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Nodular Fasciitis of the Breast: Case Reports of a Male and a Female Patient**  
Dag N., Sendur H. N. , GÜLTEKİN S., Yılmaz G. E.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.666-669, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Meme Elastografisi**  
CİNDİL E., GÜLTEKİN S.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.7, no.1, pp.50-62, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Meme Kanseri Tarama programları**  
GÜLTEKİN S., ERBAŞ G.  
Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji Meme Kanseri Özel Sayısı, vol.11, no.1, pp.13-22, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Memenin Solid Kitlelerine Yaklaşım ve BI-RADS**  
GÜLTEKİN S., ERDOĞAN N.  
Türkiye Klinikleri Radyoloji Özel Sayısı, vol.10, no.3, pp.205-213, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Sublingual ve vajinal misoprostol ile doğum induksiyonu sonrasında başarılı vajinal doğumu öngörmede sonografik servikal uzunluk ve bishop skorunun karşılaştırılması**  
Gültekin İ. b. , AL R. A. , GÜLTEKİN S., Dölen İ.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.13, pp.107-111, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Ultrasonografide Yeni Uygulamalar**  
GÜLTEKİN S.  
Türk Radyoloji Seminerleri, vol.2, no.2, pp.158-170, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IX. **PERIVENOUS ARTIFACT IN THORACIC CT ANGIOGRAPHY EFFECTIVENESS OF LOWER EXTREMITY INJECTION**  
ERBAŞ G., COŞKUN B., UZUN M., GÜLTEKİN S.  
Gazi Medical Journal, vol.20, no.3, pp.107-112, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **EVALUATION OF PAROTID GLAND TUMORS WITH MULTI PHASEDYNAMIC HELICAL CT**  
ÖNER A. Y. , ERBAŞ G., GÜLTEKİN S., ARAÇ M.  
Gazi Medical Journal, vol.19, no.1, pp.6-9, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Assessment of mandibular vascular canals by dental CT**  
GÜLTEKİN S., ARAÇ M., Çelik H., KARAOSMANOĞLU A. D. , IŞIK S.  
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, vol.9, no.2, 2003 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sentetik tomosentez mamografinin mikrokalsifikasyonların değerlendirilmesindeki tanısal etkinliği**  
KILIÇ P., ŞENDUR H. N. , GÜLTEKİN S., GÜLTEKİN İ. İ. , CİNDİL E., CERİT M. N.  
TÜRKRAD 2020, 24 October 2020, pp.49
- II. **KISALTILMIŞ MEME MR PROTOKOLÜ RUTİN MEME MR ENDİKASYONLARINDA KULLANILABİLİR Mİ?**  
ŞENDUR H. N. , CERİT M. N. , CİNDİL E., GÜLTEKİN S.  
TÜRK MANYETİK REZONANS DERNEĞİ TMRD 2020 ONLINE SEMPOZYUM, 19 September 2020
- III. **Elastography**  
GÜLTEKİN S.

EUSOBI 2019, 3 - 05 October 2019

- IV. **Biopsy and Fusion Biopsy of Breast Lesions**  
GÜLTEKİN S.  
EUROSON 2019 School of Ultrasound, 29 - 30 March 2019
- V. **VAKUMLU MEME BİYOPSİSİ SONRASI GELİŞEN ARTERİOVENÖZ FİSTÜL OLGU SUNUMU**  
DEMİR N. B. , PENÇE M. C. , ŞENDUR H. N. , TEMEL E., GÜLTEKİN S.  
39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 11 November 2018
- VI. **ATİPİK GÖRÜNÜMLÜ SEKONDER BİR MEME LENFOMA OLGUSU**  
TEMEL E., ŞENDUR H. N. , DEMİR N. B. , GÜLTEKİN S.  
39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 11 November 2018
- VII. **MEMEDE DEV BİR KOMPLEKS FİBROADENOM OLGU SUNUMU**  
SALİMLİ L., ŞENDUR H. N. , GÜLTEKİN S., GÜNDOĞDU O., YEŞİL N. C.  
39. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 11 November 2018
- VIII. **NODULER FASCIITIS OF THE BREAST:REPORT OF TWO CASES WITH STRAIN ELASTOGRAPHY FEATURES**  
DAĞ N., ŞENDUR H. N. , GÜLTEKİN S.  
XVI. BALKAN CONGRESS OF RADIOLOGY, 4 - 06 October 2018
- IX. **Background Parenchymal Enhancement in Breast MRI: Is it an imaging Biomarker ?**  
GÜLTEKİN S.  
German Congress of Radiology 2018, Leipzig, Germany, 9 - 12 May 2018
- X. **The role of magnetic resonance imaging in the assesment of mammographically detected isolated architectural distortions of the breas**  
GÜLTEKİN S., ERDOĞAN N., ERBAŞ G., ŞENDUR H. N. , CİNDİL E.  
European Congress of Radiology 2018, Vienna, Austria, 28 February - 03 March 2018
- XI. **The role of strain elastography in the evaluation of breast masses and comparison of efficacy of different elastography scoring methods**  
Ecin G., GÜLTEKİN S., TUNÇBİLEK I., ERBAŞ G.  
RSNA 2017, Chicago, United States Of America, 26 November - 01 December 2017
- XII. **Tipik Mamografi Bulgusu Oluşturan Bir Politeli Olgusu**  
AKSAKAL M., KOCABAŞ P., DEMİR N. B. , GÜLTEKİN S.  
TURKRAD 2017, Turkey, 31 October - 04 November 2017
- XIII. **Meme Görüntüleme Yenilikler**  
GÜLTEKİN S.  
Türk Radyoloji Derneği Ankara Şubesi Eğitim Toplantısı, Turkey, 17 December 2016
- XIV. **New Screening Approaches Mammography**  
GÜLTEKİN S.  
Breastanbul Breast Cancer Conference, 10 - 12 November 2016
- XV. **Dev fibroadenom filloides tümör ayrımı Cleft bulgusu yanıtıcı mı 37 Ulusal Radyoloji Kongresi**  
CAN M. A. , ERDOĞAN N., GÜLTEKİN S.  
37. ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XVI. **Nadir bir olgu Erkek memede psödoanjyomatöz stromal hiperplazi PASH**  
ERDOĞAN N., CAN M. A. , GÜLTEKİN S.  
37. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XVII. **Meme MRG Kanıta Dayalı Endikasyonlar**  
GÜLTEKİN S.  
37. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XVIII. **Mamografide izlenen parankim distorsiyonlarının takip veya biyopsi açısından değerlendirilmesinde MRG yardımcı olabilir mi**  
ERDOĞAN N., GÜLTEKİN S.  
37. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XIX. **Akut myeloid lösemi AML de iki farklı meme bulgusu Granülositik sarkom ve meme absesi**

- ERDOĞAN N., AKYÜZ M., ZEYDANLI T., CAN M. A. , GÜLTEKİN S.  
37. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XX. **Meme ultrasonografide güncel başlıklar Elastografi ve otomatik meme USG**  
GÜLTEKİN S.  
5. Meme Radyolojisi Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 April 2016
- XXI. **Mamografi Teknik Genel Bilgi ve Kalite Güvencesi**  
GÜLTEKİN S.  
KETEM Radyolog Eğitim Kursu, Turkey, 4 - 05 February 2016
- XXII. **Mamografide Ne zaman ek Film Ne Zaman USG**  
GÜLTEKİN S.  
KETEM Radyolog Eğitim Kursu, Turkey, 4 - 05 February 2016
- XXIII. **Endometrial Hiperplazi ve endometrial polip saptanan kadınlarda elastosonografik bulgular ile patoloji sonuçlarının değerlendirilmesi**  
Gültekin İ. B. , GÜLTEKİN S., İmamoğlu G. İ. , Altınboğa O., ALKAN A., Yılmaz E. a. , Küçüközkan T.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XXIV. **Tomosentez**  
GÜLTEKİN S.  
35. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXV. **Tamoxifen kullanan meme kanseri hastalarında endometrial değişikliklerin elastosonografi ile değerlendirilmesi**  
Gültekin İ. B. , İmamoğlu G. İ. , GÜLTEKİN S., ALKAN A., Yılmaz E. a. , Küçüközkan T.  
13. ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XXVI. **Geçirilmiş Sezaryen sonrası sezaryen operasyonu planlanan miad gebelerde preoperatif pfnannenstiel kesi skarı elastosonografisinin intraoperatif bulgular ile ilişkisi**  
Gültekin İ. B. , GÜLTEKİN S., İçer B., ALKAN A., Seven B., Kara O. F. , Küçüközkan T.  
13. Ulusal jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XXVII. **Yüksek Riskli Hastalarda Meme Kanseri Taraması**  
GÜLTEKİN S.  
Ankara Meme Hastalıkları Derneği Yüksek Riskli Hasta Kursu, Turkey, 28 - 30 March 2015
- XXVIII. **DKİS da radyolojik görüntüleme**  
GÜLTEKİN S.  
Karadeniz Meme Kongresi, Turkey, 26 - 27 March 2015
- XXIX. **EN BÜYÜK ÇAPLI, SAF, PRİMER, TAŞLI YÜZÜK HÜCRELİ VARYANT, DUKTAL KARSİNOMA İN-SİTU OLGUSU. LİTERATÜRDE BİR İLK!**  
ESENDAĞLI G., GÜMÜŞAY Ö., UYAR GÖÇÜN F. P. , GÜLTEKİN S., AKIN M., ÖZET A.  
24. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 November 2014
- XXX. **Granülomatöz Mastit Tanı ve Tedavi Seçenekleri**  
AKIN M., KARABACAK H., ALKAN A., KURUKAHVECİOĞLU O., KOZAN R., GÜLTEKİN S., YILMAZ G.  
18. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 23 - 27 May 2012
- XXXI. **SERUM FETUİN-A IS ASSOCIATED WITH THE COMPONENTS OF MIAC (MALNUTRITION, INFLAMMATION, ATHEROSCLEROSIS, CALCIFICATION) SYNDROME IN DIFFERENT STAGES OF CHRONIC KIDNEY DISEASE**  
Mutluay R., Degertekin C. K. , DERİCİ Ü., Yılmaz M. I. , Akkiyal F., GÜLTEKİN S., GÖNEN S., Deger S. M. , Arinsoy T., Sindel S.  
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, France, 24 - 27 May 2012, vol.27, pp.408
- XXXII. **ASSOCIATIONS BETWEEN OSTEOPONTIN, INTERLEUKIN-6 AND HOMOCYSTEIN LEVELS AND MALNUTRITION, CALCIFICATION AND CAROTID INTIMA-MEDIA THICKNESS IN DIALYSIS PATIENTS**  
Mutluay R., Degertekin C. K. , DERİCİ Ü., Deger S. M. , Akkiyal F., GÜLTEKİN S., GÖNEN S., TAÇOY G., Arinsoy T., Sindel S.  
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA),

Paris, France, 24 - 27 May 2012, vol.27, pp.227-228

XXXIII. **Kronik böbrek yetmezliğinde Fetuin-A kalsifikasyon,malnutrisyon,inflamasyonve aterosklerozla ilişkilidir**

MUTLUAY R., DERİCİ Ü., KONCA DEĞERTEKİN C., AKKIYAL F., GÜLTEKİN S., GÖNEN S., DEĞER S. M. , ALTOK K., ERTEN Y., ARINSOY S. T. , et al.

11.Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Turkey, 13 - 17 May 2009

## **Supported Projects**

GÜLTEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Duktal Karsinoma in situda BIRADS tanımlıyıcıları ile moleküler prognostik faktörleri arasındaki ilişki, 2013 - 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):105

h-index (WOS):7