

## Assoc. Prof. KEMAL HAKAN GÜLKESEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 6926](tel:+902422496926)

**Email:** hgulkesen@akdeniz.edu.tr

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

**Address:** Gürsu mah. 340 sok. Lale Apt. 22/6, 07030, Konyaaltı, Antalya

### International Researcher IDs

ScholarID: tv\_aOiAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2477-2481

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1584-2016

ScopusID: 6603110054

Yoksis Researcher ID: 109055

### Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Graduate School Of Informatics, Medical Informatics, Turkey 2003 - 2009

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Bilişimi, Turkey 2000 - 2003

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Patoloji, Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 1984 - 1993

### Foreign Languages

Spanish, A1 Beginner

Chinese, A1 Beginner

English, C1 Advanced

Japanese, A1 Beginner

German, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, A patient-oriented decision support framework and its application to biopsy decision for prostatic carcinoma, Middle East Technical University, Enformatik Enstitüsü, Tıp Bilişimi, 2009

Postgraduate, Software for Cancer Registration and Care of Oncology Patients, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Bilişimi, 2003

Expertise In Medicine, Immunohistochemical staining characteristics of collagen type IV, fibronectin, laminin, vimentin and EGFR in testicular biopsies of azoospermic men, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Patoloji, 2000

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2020 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2018 - 2020

Research Assistant PhD, Technische Universitaet Braunschweig, Computer Science, Peter L. Reichertz Medical Informatics Institute, 2017 - 2018

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2005 - 2017

Research Assistant, Ruprecht-Karls-Universitaet Heidelberg, Institut Für Medizinische Biometrie Und Informatik, Medizinische Informatik, 2002 - 2002

## Courses

### Doctorate

Clinical Decision Support Systems, Doctorate, 2023 - 2024

## Supervised Theses

Gülkesen K. H., Investigating cancer risk factors using machine learning on national electronic health records, Postgraduate, E.TOKUR(Student), 2024

Gülkesen K. H., Analysis of health records of diabetic patients treated in Istanbul with big data techniques, Doctorate, M.MAHİR(Student), 2022

Gülkesen K. H., Analysis of the relationship between the health problems mentioned in the three most watched TV series in the United States and Google Trends data, Postgraduate, E.DENİZ(Student), 2019

Gülkesen K. H., A Mobile Application to Follow Daily Life and Social Activities of Schizophrenia Patients, Postgraduate, M.GÜLERCE(Student), 2018

Gülkesen K. H., Real time mammography report decision support system, Doctorate, S.Bozkurt(Student), 2015

Gülkesen K. H., Development and evaluation of an information and follow-up system for solution of privacy and security problems in Alzheimer patients, Doctorate, Y.Kemal(Student), 2014

Gülkesen K. H., A computer program for face and facial expression recognition training for patients with schizophrenia, Doctorate, F.İŞLEYEN(Student), 2013

Gülkesen K. H., Evaluation of Akdeniz University Hospital Laboratory Information System, Postgraduate, E.Sümen(Student), 2006

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

- I. **Characteristics of diabetes mellitus patients in Turkey: An analysis of national electronic health records.**  
Ülgü M. M., Gülkesen K. H., Akünel A., Ayvalı M. O., Zayim N., Birinci Ş., Balcı M. K.  
Turkish journal of medical sciences, vol.53, no.1, pp.316-322, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Cohen's d and physicians' opinion on effect size: a questionnaire on anemia treatment**  
Gülkesen K. H., Bora F., İlhanlı N., Avşar E., Zayim N.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.70, no.3, pp.814-819, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A Self-Management App for Patients with Schizophrenia: A Pilot Study**  
CİNEMRE B., Gulerce M., GÜLKESEN K. H.  
Studies in Health Technology and Informatics, vol.289, pp.357-361, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **International Comparison of Six Basic eHealth Indicators Across 14 Countries: An eHealth Benchmarking Study**  
Ammenwerth E., Duftschmid G., Al-Hamdan Z., Bawadi H., Cheung N. T., Cho K., Goldfarb G., GÜLKESEN K. H., Harel

N., Kimura M., et al.

METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE, vol.59, 2020 (SCI-Expanded)

- V. **Platelet-rich plasma injections in the treatment of male androgenetic alopecia: A randomized placebo-controlled crossover study**  
Dicle O., Temel A., GÜLKESEN K. H.  
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, vol.19, no.5, pp.1071-1077, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Research Subjects and Research Trends in Medical Informatics**  
Guelkesen K. H., Haux R.  
METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE, vol.58, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Automated digital image analysis (TrichoScan) in male patients with androgenetic alopecia; comparison with manual marking of hairs on trichoscopic images.**  
Bilgiç Temel A., Gülkesen K. H., DICLE Ö.  
Skin research and technology : official journal of International Society for Bioengineering and the Skin (ISBS) [and] International Society for Digital Imaging of Skin (ISDIS) [and] International Society for Skin Imaging (ISSI), vol.24, no.3, pp.515-516, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Web-based Game for Teaching Facial Expressions to Schizophrenic Patients**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., Samur M. K., Sen Kaya S., ZAYİM N.  
APPLIED CLINICAL INFORMATICS, vol.8, no.3, pp.719-730, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Histopathological examination of 554 transurethral resection specimens of urinary bladder tumours**  
Akkaya H., Toru H. S., Akkaya B., Kocabas O. Y., GÜLKESEN K. H., Koksall I. T.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.469, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Using automatically extracted information from mammography reports for decision-support**  
Bozkurt S., Gimenez F., Burnside E. S., GÜLKESEN K. H., Rubin D. L.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS, vol.62, pp.224-231, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Er:Yag Laser Treatment of Simple Snorers in an Outpatient Setting**  
CETINKAYA E. A., TURKER M., KIRAZ K., Gulkesen H. K.  
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.78, no.2, pp.70-76, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of reinforcement methods on burst pressure in resected sleeve gastrectomy specimens.**  
Karakoyun R., Gündüz U., Bülbüller N., Çalıř H., Habibi M., Öner O., Gülkesen H.  
Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques. Part A, vol.25, pp.64-8, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effects of Luteolin on the Intestinal Ischemia/Reperfusion Injury in Mice**  
KARAKAS B. R., Davran F., ELPEK G. Ö., AKBAŞ S. H., GÜLKESEN K. H., Bulbüller N.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.27, no.5, pp.249-255, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of enterovirus infections, autoimmune factors and HLA genotypes in patients with T1DM**  
CEKIN Y., OZKAYA E., Gulkesen H., Akcurin S., ÇOLAK D.  
MINERVA ENDOCRINOLOGICA, vol.39, no.1, pp.67-74, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of the usability of a serious game aiming to teach facial expressions to schizophrenic patients.**  
Isleyen F., Gulkesen K. H., Cinemre B., Samur M. K., Zayim N., Sen Kaya S.  
Studies in health technology and informatics, vol.205, pp.662-6, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **A new approach in the evaluation of hospital information systems**  
Gürsel G., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., ARIFOĞLU A., Saka O.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, vol.22, no.1, pp.214-222, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Significance of Tumor Length as Prognostic Factor for Esophageal Cancer**  
Zeybek A., ERDOĞAN A., GÜLKESEN K. H., ergin M., sarper A., DERTSİZ L., demircan A.  
INTERNATIONAL SURGERY, vol.98, no.3, pp.234-240, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **What do we leave behind after neartotal and subtotal thyroidectomy: just the tissue or the disease?**

KARAKOYUN R., Bulbuller N., Kocak S., HABIBI M., GUNDUZ U., EROL B., ONER O., ASLANER A., SURER D., OZDEMIR S., et al.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.6, no.10, pp.922-929, 2013 (SCI-Expanded)

- XIX. **Expressional Analyses of NM23-H1, KAI1 and MKK4 Metastasis-Related Genes in Metastatic Ovarian Carcinomas**  
BILGEN T., ERDOĞAN G., ŞİMŞEK T., GULKESEN H., Pestereli E., Karaveli S., LULECI G., KESER İ.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.4, pp.984-989, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Usability of a web-based personal nutrition management tool**  
Bozkurt S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K., Karaagaoglu N., Saka O.  
INFORMATICS FOR HEALTH & SOCIAL CARE, vol.36, no.4, pp.190-205, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Abnormal One-Hour 50-Gram Glucose Challenge Test and Perinatal Outcomes**  
Ozekinci M., MENDILCIOGLU I., INEL M., ŞİMŞEK M., GÜLKESEN K. H.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.5, pp.1211-1217, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Prediction of prostate cancer using decision tree algorithm**  
GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T., ÖZDEM S., Saka O.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.40, no.5, pp.681-686, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of JPEG and JPEG2000 compression algorithms for dermatological images**  
GÜLKESEN K. H., AKMAN A. N., Yuce Y. K., YILMAZ E., SAMUR A., Isleyen F., Cakcak D. S., ALPSOY E.  
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY, vol.24, no.8, pp.893-896, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of methods for prediction of prostate cancer in Turkish men with PSA levels of 0-10 ng/mL**  
GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T., BİLGE U., Saka O.  
JOURNAL OF BUON, vol.15, no.3, pp.537-542, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Interleukin-10 gene polymorphism in chronic hepatitis B virus infection**  
Artan R., GOKDEMİR O., SARIGUL M., Dikici B., Gulkesen H., Yilmaz A.  
ACTA PAEDIATRICA, vol.97, pp.129, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Serum ghrelin concentrations are increased in children with growth hormone insensitivity and decrease during long-term insulinlike growth factor-I treatment**  
Uckun-Kitapci A., Haqq A. M., PURNELL J. Q., NEWCOMB K., Gulkesen H., Underwood L. E.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.56, no.1, pp.26-31, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Nuclear profiles and expression percentages of p27 stained and unstained tumor cells in larynx carcinomas: Could it be used as a prognostic tool?**  
Gokhan G. A., Karshoğlu Y., ÖZBEY C., Ozbilim G., Guney K., Turban M., Gulkesen K. H.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.548, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **A random-pattern skin-flap model in streptozotocin diabetic rats**  
ISKEN T., OZGENTAS H. E., Gulkesen K. H., Ciftcioglu A.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.57, no.3, pp.323-329, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Changes in applicator positions and dose distribution between high dose rate brachytherapy fractions in cervix carcinoma patients receiving definitive radiotherapy**  
Garipadaoglu M., Tuncel N., Dalmaz M., Gulkesen H., Toy A., Kizildag A., Koseoglu F.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.79, no.942, pp.504-509, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparison of training modalities for performing laparoscopic radical prostatectomy: Experience with 1,000 patients**  
FREDE T., Erdogru T., ZUKOSKY D., Gulkesen H., TEBER D., RASSWEILER J.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.174, no.2, pp.673-678, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relationship between mast cell and iNOS expression in testicular tissue associated with infertility**

- SEZER C., KOKSAL I., USTA M. F., GULKESEN K. H., ERDOGRU T., CIFTCIOGLU A., BAYKARA M.  
ARCHIVES OF ANDROLOGY, vol.51, no.2, pp.149-158, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Physical training increases renal injury in rats with chronic NOS inhibition**  
KURU O., SENTURK U., GULKESEN H., DEMIR N., GUNDUZ F.  
RENAL FAILURE, vol.27, no.4, pp.459-463, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Stratification of penile vascular pathologies in patients with Peyronie's disease and in men with erectile dysfunction according to age: A comparative study**  
USTA M. F., BIVALACQUA T., TOKATLI Z., RIVERA F., GULKESEN K. H., SIKKA S., HELLSTROM W.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.172, no.1, pp.259-262, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Adding concurrent low dose continuous infusion of cisplatin to radiotherapy in locally advanced cervical carcinoma: a prospective randomized pilot study**  
GARIPAGAOGLU M., KAYIKCIOGLU F., KOSE M., ADLI M., GÜLKESEN K. H., KOCAK Z., TULUNAY G.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.77, no.919, pp.581-587, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The assessment of PTEN tumor suppressor gene in combination with Gleason scoring and serum PSA to evaluate progression of prostate carcinoma**  
KOKSAL I., DIRICE E., YASAR D., SANLIOGLU A. D., CIFTCIOGLU A., GULKESEN K. H., OZES N., BAYKARA M., LULECI G., SANLIOGLU S.  
UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.4, pp.307-312, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **An application of a genetic algorithm in conjunction with other data mining methods for estimating outcome after hospitalization in cancer patients**  
BOZCUK H. Ş., BILGE U., KOYUNCU E., GULKESEN H.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.10, no.6, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Geometric and dosimetric variations of ICRU bladder and rectum reference points in vaginal cuff brachytherapy using ovoids**  
GARIPAGAOGLU M., TUNCEL N., KÖSEOĞLU F., GULKESEN H., KIZILDAĞ A. Ü., TOY A., DALMAZ M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.58, no.5, pp.1607-1615, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **AZF microdeletions on the Y chromosome of infertile men from Turkey**  
SARGIN C., BERKER-KARAUZUM S., MANGUOGLU E., ERDOGRU T., KARAVELI S., GULKESEN K. H., BAYKARA M., LULECI G.  
ANNALES DE GENETIQUE, vol.47, no.1, pp.61-68, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **The potential role of advanced glycation end product and iNOS in chronic renal failure-related testicular dysfunction - An experimental study**  
KOKSAL I., USTA M. F., AKKOYUNLU G., TOPTAS B., GULKESEN K. H., ERDOGRU T., TUNCER M., BAYKAL A., ERSOY F. F., DEMIR R., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.23, no.5, pp.361-368, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of oral montelukast on airway function in acute asthma**  
CYLILY A., KARA A., OZDEMIR T., OGUS C., GULKESEN K. H.  
RESPIRATORY MEDICINE, vol.97, no.5, pp.533-536, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **The potential role of inducible nitric oxide synthase (iNOS) activity in the testicular dysfunction associated with varicocele: An experimental study**  
KOKSAL I. T., ERDOGRU T., GULKESEN H., SEZER C., USTA M., CIFTCIOGLU A., BAYKARA M.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.36, no.1, pp.67-72, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Does interstitial cystitis urine include possible factors effecting the nociceptive system of the spinal cord?**  
BAYKARA M., ERDOGRU T., GULKESEN K. H., SARGIN C., SAVAS M., ATEŞ M.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.71, no.1, pp.66-72, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of experimental varicocele in rats on testicular oxidative stress status**  
KOKSAL T., ERDOGRU T., TOPTAS B., GULKESEN K. H., USTA M. F., BAYKAL A., BAYKARA M.  
ANDROLOGIA, vol.34, no.4, pp.242-247, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **Increased bladder apoptosis with alpha-1 adrenoceptor antagonists in benign prostatic hyperplasia**  
ERDOGRU T., GULKESEN K. H., KUKUL E., YALCINKAYA M., KARPUZOGLU G., BAYKARA M.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.36, no.3, pp.188-193, 2002 (SCI-Expanded)

- XLVI. **The role of expression of extracellular matrix proteins and epidermal growth factor receptor activity on fertilization capacity of testicular harvested spermatozoa**  
Erdogru T., Gulkesen K. H., BAHCECI M., KARPUZOGLU G., Baykara M.  
ANDROLOGIA, vol.34, no.2, pp.98-106, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Expression of extracellular matrix proteins and vimentin in testes of azoospermic man: an immunohistochemical and morphometric study**  
Gulkesen K. H., Erdogru T., Sargin C. F., Karpuzoglu G.  
ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, vol.4, no.1, pp.55-60, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Apoptotic and proliferative index after alpha-1-adrenoceptor antagonist and/or finasteride treatment in benign prostatic hyperplasia**  
Erdogru T., Ciftcioglu M., Emreoglu I., Usta M., Koksall T., Ozbilim G., Gulkesen K., Baykara M.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.69, no.4, pp.287-292, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **EGFR and p53 expression and proliferative activity in parathyroid adenomas; an immunohistochemical study**  
Gulkesen K. H., Kilicarslan B., Altunbas H. A., KARPUZOGLU G.  
APMIS, vol.109, no.12, pp.870-874, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Drug resistance in epithelial ovarian cancer: P-glycoprotein and glutathione S-transferase. Can they play an important role in detecting response to platinum-based chemotherapy as a first-line therapy**  
Simsek T., Ozbilim G., Gulkesen H., KAYA H., Sargin F., Karaveli S.  
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.22, no.6, pp.436-438, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prediction of retinopathy through machine learning in diabetes mellitus**  
Keçeli T., İlhanlı N., Gülkesen K. H.  
Journal of health sciences and medicine (Online), vol.7, no.4, pp.467-471, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A National Minimum Health Log Standard; SAMILOG**  
İşleyen F., Ülgü M. M., Gülkesen K. H.  
Journal of International Health Sciences and Management, vol.10, no.19, pp.20-24, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Does The Learning Curve Affect the Surgical, Functional, and Oncologic Outcomes in Bilateral Nerve-Sparing Robot Assisted Laparoscopic Prostatectomy?**  
Uçar M., Varol A. T., Gülkesen K. H., Caylan A. E., Kutlu Ö., Guntekin E.  
CUREUS, vol.11, no.7, 2019 (ESCI)
- IV. **Investigating Determinants of Medical User Expectations from Hospital Information System**  
Gürsel G., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Arifoğlu A., Saka O.  
World Academy of Science, Engineering and Technology, vol.71, pp.307-312, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Larinks yassı epitel hücreli karsinomlarında EGFR nün immünohistokimyasal yöntem ile boyanma özellikleri**  
GÜLKESEN K. H., Kılıçaslan B., Sargin C., Paker S., GÜNEY K., AĞIRDİR B. V., Karpuzoğlu G.  
Turkish Journal of Oncology, vol.15, no.1, pp.19-21, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **Web Based Personal Nutrition Management Tool**  
BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., SAMUR M. K.  
in: Electronic Healthcare, Weerasinghe, D., Editor, Springer-Verlag, Springer, London/Berlin, Heidelberg, pp.161-166, 2009
- II. **Web Based Personal Nutrition Management Tool**

BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K.

in: Electronic Healthcare, Weerasinghe D., Editor, Springer, London/Berlin , Berlin-Almanya, pp.161-166, 2009

**III. Web Based Personal Nutrition Management Tool**

BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., SAMUR M. K.

in: Electronic Healthcare, Weerasinghe , D., Editor, Springer-Verlag , Springer, London/Berlin, Heidelberg, pp.161-166, 2009

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **H.K. Gulkesen , I.K. Turker , S. Ozdem, O. Saka. Prediction of prostate cancer using decision tree analysis. (SLD051)**  
GÜLKESEN K. H., TÜRKER İ., ÖZDEM S., SAKA O.  
7th International Congress of Informatics in Health. (SLD051), Cuba, pp.51
- II. **THE EFFICACY OF PHYSICALLY ACTIVATED PLATELET RICH PLASMA IN THE TREATMENT OF ANDROGENETIC ALOPECIA**  
DİCLE Ö., BİLGİÇ A., GÜLKESEN K. H.  
26. EADV Congress, 13 - 17 September 2017
- III. **Şizofreni Hastaları Ne Tip Bilgisayar Oyunlarından Hoşlanırlar?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., SAMUR M., ZAYİM N., ŞEN KAYA S.  
TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.22
- IV. **Şizofreni Hastaları Ne Tip Bilgisayar Oyunlarından Hoşlanırlar?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., SAMUR M., ZAYİM N., ŞEN KAYA S.  
TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.22
- V. **Şizofreni Hastaları Ne Tip Bilgisayar Oyunlarından Hoşlanırlar?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., SAMUR M., ZAYİM N., ŞEN KAYA S.  
TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.22
- VI. **Mezuniyet Sonrası Sağlık Bilşimi Eğitimi: Mevcut Durum, Sorunlar**  
ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
TIP BİLİŞİMİNDE YENİLİKLER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.1
- VII. **Histopathological examination of 554 transurethral resection specimens of urinary bladder tumours**  
Akkaya H., TORU H. S., AKKAYA B., Kocabaş O. Y., GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T.  
XXXI. International Congress of the IAP and 28th Congress of ESP, Köln, Germany, 25 - 29 September 2016, pp.230
- VIII. **Histopathological examination of 554 transurethral resection specimens of urinary bladder tumours**  
Akkaya H., TORU H. S., AKKAYA B., Kocabaş O. Y., GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T.  
XXXI. International Congress of the IAP and 28th Congress of ESP, Köln, Germany, 25 - 29 September 2016, pp.230
- IX. **Histopathological examination of 554 Transurethral bladder specimens of the urinary bladder tumors**  
AKKAYA H., TORU H. S., AKKAYA B., KOCABAŞ O. Y., GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T.  
ECPathology 2016 Koln, 25 - 20 September 2016
- X. **Analysis of Social Networks among Physicians Employed at a Medical School**  
Yüce Y. K., Zayim N., OĞUZ YOLCULAR B., Bozkurt S., İşleyen F., Gülkesen K. H.  
MIE 2014, İstanbul, Turkey, 31 August - 03 September 2014, no.205, pp.543-547
- XI. **What User Characteristics Influence Privacy Expectations from Hospital Information System**  
Gürsel G., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
25th European Medical Informatics Conference (MIE), İstanbul, Turkey, 31 August - 03 September 2014, vol.205, pp.1269
- XII. **A computer game for teaching facial expressions to schizophrenia patients**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., Samur M. K., ŞEN KAYA S., ZAYİM N.

Intellectbase Academic Consortium Academic Conference, Bangkok, Thailand, 14 - 16 March 2013, vol.IHART 26, pp.396-397

- XIII. **A computer game for teaching facial expressions to schizophrenia patients**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., Samur M. K., ŞEN KAYA S., ZAYİM N.  
Intellectbase Academic Consortium Academic Conference, Bangkok, Thailand, 14 - 16 March 2013, vol.IHART 26, pp.396-397
- XIV. **A computer game for teaching facial expressions to schizophrenia patients**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., Samur M. K., ŞEN KAYA S., ZAYİM N.  
Intellectbase Academic Consortium Academic Conference, Bangkok, Thailand, 14 - 16 March 2013, vol.IHART 26, pp.396-397
- XV. **A computer game for teaching facial expressions to schizophrenia patients**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., Samur M. K., ŞEN KAYA S., ZAYİM N.  
Intellectbase Academic Consortium Academic Conference, Bangkok, Thailand, 14 - 16 March 2013, pp.396-397
- XVI. **CaregiverNet: A Novel Social Support Intervention for Locating and Securing Wandering Alzheimer's Patients As Soon As Possible**  
Yuce Y. K., GÜLKESEN K. H.  
9th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference (IWCMC), Cagliari, Italy, 1 - 05 July 2013, pp.1405-1411
- XVII. **Annotation for Information Extraction from Mammography Reports**  
Bozkurt S., GÜLKESEN K. H., Rubin D.  
11th International Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare (ICIMTH), Athens, Greece, 5 - 07 July 2013, vol.190, pp.183-185
- XVIII. **Famıyal anatomik megalosefali ve ilgili genler**  
UYSAL H., MANGUOĞLU E., GÜLKESEN K. H., Akarsu N., ARUN Ö., Kaplan B., Luleci G.  
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 22 November 2012, pp.20
- XIX. **Familial Anatomic Megalencephaly and Relevant Genes**  
ARUN Ö., UYSAL H., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., GÜLKESEN K. H., Akarsu N., Kaplan B., Lüleci G.  
48th National Neurology Congress, Antalya, Turkey, 16 - 22 November 2012, pp.10-20
- XX. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum: Şizofreni Hastalarına Yüz İfadelerini Öğretmek İçin Geliştirilmiş Oyun Web Sitesi.**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., Samur M., ZAYİM N., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.136-142
- XXI. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum Web Sitesinin Kullanılabilirliği İçin Sezgisel Değerlendirme**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., SAMUR M., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.154-160
- XXII. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum: Şizofreni Hastalarına Yüz İfadelerini Öğretmek İçin Geliştirilmiş Oyun Web Sitesi.**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., Samur M., ZAYİM N., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.136-142
- XXIII. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum: Şizofreni Hastalarına Yüz İfadelerini Öğretmek İçin Geliştirilmiş Oyun Web Sitesi.**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., Samur M., ZAYİM N., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.136-142
- XXIV. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum Web Sitesinin Kullanılabilirliği İçin Sezgisel Değerlendirme**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., SAMUR M., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.154-160
- XXV. **Yüz İfadelerini Öğreniyorum Web Sitesinin Kullanılabilirliği İçin Sezgisel Değerlendirme**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., SAMUR M., CİNEMRE B.  
IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2012, pp.154-160
- XXVI. **Balancing autonomy and security over geotracking patients with Alzheimer's using a personalized geotracking system with social support network**



Yuce Y. K., GÜLKESEN K. H., Barcin E. N.

3rd International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT) / 9th International Conference on Mobile Web Information Systems (MobiWIS), Niagara Falls, Canada, 27 - 29 August 2012, vol.10, pp.1064-1072

- XXVII. **What are the characteristics of people who are successful on recognizing human facial expressions on computer monitor?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., ZAYİM N., KEMAL M.  
2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2011, Shanghai, China, 15 - 17 October 2011, vol.4, pp.1901-1903
- XXVIII. **Asemptomatik Karotid Arter Stenozunun Veri Madenciliği Yöntemleriyle İncelenmesi**  
BOZKURT S., BİLGE U., Durmaz S., GÜLKESEN K. H., Yılmaz S.  
8. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Turkey, 17 - 19 November 2011
- XXIX. **Bilgisayar Ekranında Yüze Ait Duygu İfadelerini Tanımada Başarılı Olan İnsanların Özellikleri Nelerdir?**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Samur M., CİNEMRE B.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.56-61
- XXX. **Bir Tıp Fakültesinde Hekim Fikir Liderlerinin ve Hekimler Arasındaki Sosyal Ağın Tespiti: Çalışma Protokolü. . 17-20 Kasım 2011, Antalya, Bildiri Kitabı, 98-108**  
YÜCE Y. K., ZAYİM N., OĞUZ YOLCULAR B., BOZKURT S., İşleyen F., Aktaş A., GÜLKESEN K. H.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.98-108
- XXXI. **Bilgisayar Ekranında Yüze Ait Duygu İfadelerini Tanımada Başarılı Olan İnsanların Özellikleri Nelerdir?**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Samur M., CİNEMRE B.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.56-61
- XXXII. **Sosyal Medya Araçları Türkiye'deki Grip Benzeri Hastalıkları Saptayabilmek için kullanılabilir mi?**  
BOZKURT S., BİLGE U., Durmaz S., GÜLKESEN K. H., Yılmaz S.  
8. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.1
- XXXIII. **Mahremiyet ve Güvenlik Bir Arada: Alzheimer Hastalarının Coğrafi Takibinde Etik Sorunları Kaldırmaya Yönelik Alternatif Bir Sistem**  
YÜCE Y. K., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Saka O.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Magosa, Cyprus (Kkctc), 17 - 20 November 2011, pp.109-110
- XXXIV. **Bilgisayar Ekranında Yüze Ait Duygu İfadelerini Tanımada Başarılı Olan İnsanların Özellikleri Nelerdir?**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Samur M., CİNEMRE B.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.56-61
- XXXV. **Mahremiyet ve Güvenlik Bir Arada: Alzheimer Hastalarının Coğrafi Takibinde Etik Sorunları Kaldırmaya Yönelik Alternatif Bir Sistem**  
YÜCE Y. K., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Saka O.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.109-110
- XXXVI. **Bir Tıp Fakültesinde Hekim Fikir Liderlerinin ve Hekimler Arasındaki Sosyal Ağın Tespiti: Çalışma Protokolü.**  
YÜCE Y. K., ZAYİM N., OĞUZ YOLCULAR B., BOZKURT S., İşleyen F., Aktaş A., GÜLKESEN K. H.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2011, pp.98-108
- XXXVII. **Application of data mining techniques for detecting asymptomatic carotid artery stenosis**  
BİLGE U., GÜLKESEN K. H., Durmaz S., BOZKURT S., Yılmaz S.  
4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics (BMEI 2011), Shanghai, China, 15 - 17 October 2011, pp.1654-1657
- XXXVIII. **Comparison of Bayesian Network and Binary Logistic Regression Methods for Prediction of Prostate Cancer**  
BOZKURT S., Uyar A., GÜLKESEN K. H.  
Biomedical Engineering and Informatics (BMEI), Şanghai, China, 15 - 17 October 2011, pp.1689-1691

- XXXIX. **Comparison of Bayesian Network and Binary Logistic Regression Methods for Prediction of Prostate Cancer**  
BOZKURT S., Uyar A., GÜLKESEN K. H.  
Biomedical Engineering and Informatics (BMEI), Şanghai, China, 15 - 17 October 2011, pp.1689-1691
- XL. **What are the characteristics of people who are successful on recognizing human facial expressions on computer monitor?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., ZAYİM N., KEMAL M.  
Proceedings - 2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2011, Shanghai, China, 15 - 17 September 2011, vol.4, pp.1901-1903
- XLI. **What are the characteristics of people who are successful on recognizing human facial expressions on computer monitor?**  
GÜLKESEN K. H., İşleyen F., CİNEMRE B., ZAYİM N., KEMAL M.  
Proceedings - 2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2011, Shanghai, China, 15 - 17 September 2011, vol.4, pp.1901-1903
- XLII. **Heuristic evaluation of a Mobile Asthma Monitoring and Assessment System**  
Yuce Y. K., Bozkurt S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K.  
2010 International Conference on Enterprise Information Systems and Web Technologies, EISWT 2010, Orlando, FL, United States Of America, 12 - 14 July 2010, pp.67-71
- XLIII. **Sağlık Kurumlarında Teknolojik Fikir Lideri Hekimlerin ve Kurumsal Çapta Etki Büyüklüklerinin Belirlenmesi: Bildiri Kitabı**  
YÜCE Y. K., BOZKURT S., İşleyen F., Aktaş A., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
VIII. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Magosa, Cyprus (Kkct), 14 - 17 October 2010, pp.166-167
- XLIV. **Medical Informatics Efforts in Turkey**  
Saka O., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
MEDINFO 2010, Cape Town, South Africa, 12 - 15 September 2010, pp.1550
- XLV. **Medical Informatics Efforts in Turkey**  
Saka O., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
MEDINFO 2010, Cape Town, South Africa, 12 - 15 September 2010, pp.1550
- XLVI. **Heuristic evaluation of a Mobile Asthma Monitoring and Assessment System**  
YÜCE Y. K., BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K.  
International Conference on Enterprise Information Systems and Web Technologies 2010, EISWT 2010, Orlando, United States Of America, 12 - 14 June 2010, pp.67-71
- XLVII. **Heuristic evaluation of a Mobile Asthma Monitoring and Assessment System**  
YÜCE Y. K., BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K.  
International Conference on Enterprise Information Systems and Web Technologies 2010, EISWT 2010, Orlando, United States Of America, 12 - 14 June 2010, pp.67-71
- XLVIII. **Klinik Bilginin Nesne Temelli Yaklaşım ile Modellenmesi.**  
Dizdar N., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
VI. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2009, pp.371-372
- XLIX. **35 intrakraniyal ve spinal kord ependimomu olgusunun klinikopatolojik değerlendirmesi**  
OCAK G. A., Karanis İ. E., GÜRER İ. E., GÜLKESEN K. H.  
19.Ulusal patoloji kongresi, Girne, Turkey, 7 - 11 October 2009
- L. **35 intrakraniyal ve spinal kord ependimomu olgusunun klinikopatolojik değerlendirmesi**  
OCAK G. A., Karanis İ. E., GÜRER İ. E., GÜLKESEN K. H.  
19.Ulusal patoloji kongresi, Girne, Turkey, 7 - 11 October 2009
- LI. **History of Medical Informatics efforts in Turkey**  
Saka O., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
Informatica 2009, 7th International Congress of Informatics in Health, Havana, Cuba, 9 - 13 February 2009, pp.1-4
- LII. **History of Medical Informatics efforts in Turkey**  
Saka O., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
Informatica 2009, 7th International Congress of Informatics in Health, Havana, Cuba, 9 - 13 February 2009, pp.1-4

- LIII. **Web Based Personal Nutrition Management Tool**  
Bozkurt S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Samur M. K.  
1st International Conference on Electronic Healthcare, London, Canada, 08 September 2008 - 09 September 2009, vol.1, pp.161-166
- LIV. **Kişisel Beslenme Yönetiminde Web: Kullanılabilirlik Değerlendirmesi. ,**  
BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., KEMAL M., Karaağaoğlu N.  
V. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2008, pp.89-96
- LV. **Karar ağacı analizi ile prostat kanserinin öngörülmesi**  
GÜLKESEN K. H., KÖKSAL İ. T., ÖZDEM S., SAKA O.  
V. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi,, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2008, pp.1
- LVI. **Hasta Eğitiminde Bilgi Teknolojileri: Web Tabanlı Beslenme Eğitimi.**  
BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
Akademik Bilişim 2008, Çanakkale, Turkey, 30 January - 01 February 2008, pp.293-295
- LVII. **Web Tabanlı Beslenme Eğitimi**  
BOZKURT S., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
IV.Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi(Tıp Bilişimi'07), Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2007, pp.61-66
- LVIII. **Use of Genetic Algorithm for Prediction of Prostate Cancer**  
GÜLKESEN K. H., BİLGE U., KÖKSAL İ. T., Saka O.  
HIBIT07, Antalya, Turkey, 1 - 03 October 2007, pp.100-103
- LIX. **Nuclear profiles and expression percentages of P27 stained and unstained tumor cell in larynx carcinomas: could it be used as a prognostic tool?**  
OCAK G. A., Karşoğlu Y., Özbey C., ÖZBİLİM G., GÜNEY K., TURHAN M., GÜLKESEN K. H.  
21st European congress of pathology, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, pp.548
- LX. **COX2 ve CD 34 Expression in Wilms tumor (Nephroblastoma).**  
küpesiz g. y., AKKAYA B., tezcen 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
- LXI. **Nuclear profiles and expression percentages of P27 stained and unstained tumor cells in larynx carcinomas**  
OCAK G. A., Karşoğlu Y., ÖZBEY C., ÖZBİLİM G., GÜNEY K., TURHAN M., GÜLKESEN K. H.  
21ST EUROPEAN CONGRESS OF PATHOLOGY, İstanbul, Turkey, 8 - 13 September 2007, pp.1
- LXII. **Web-based Patient Education on Nutrition.**  
BOZKURT S., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N., Aktaş A.  
5th International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos, Greece, 5 - 07 July 2007, pp.192-197
- LXIII. **A Review of Health Informatics and e Health Efforts in Turkey**  
ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
5th International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos, Greece, 5 - 07 July 2007, pp.57-59
- LXIV. **Physicians' Adoption and Satisfaction Level of Laboratory Information System.**  
Sümen E., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
5th International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos, Greece, 5 - 07 July 2007, pp.264-268
- LXV. **1. SUMEN E., ZAYİM N., GULKESEN KH.(2007). Physicians' Adoption and Satisfaction Level of Laboratory Information System.**  
Sümen E., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
5th International Conference on Information Communication Technologies in Health, Samos, Greece, 5 - 07 July 2007, pp.264-268
- LXVI. **Zayim N., Saka O., Gülkesen KH. (2006).Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Sağlık Bilişimi: Bir değerlendirme Çalışması. . 16-19 Kasım. Belek/ANTALYA. Bildiriler Kitapçığı. s.120-121.**  
ZAYİM N., Saka O., GÜLKESEN K. H.  
III. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi (Tıp Bilişimi'06), Antalya, Turkey, 16 - 19 November 2006, pp.120-121

- LXVII. **Hekimlerin Sağlık Hizmetlerinde Bilgisayar ve Bilgi Sistemlerinin Kullanımına Dair Görüşleri**  
Sümen Polath E., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
III. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi (Tıp Bilişimi'06), Antalya, Turkey, 16 - 19 November 2006, pp.35-40
- LXVIII. **Readability of Health Information on Turkish Web Readability of Health Information on Turkish Web Sites**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
MIE2006, Maastrich, Netherlands, 27 - 30 September 2006, pp.409-414
- LXIX. **Readability of Health Information on Turkish Web Readability of Health Information on Turkish Web Sites**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
MIE2006, Maastrich, Netherlands, 27 - 30 September 2006, pp.409-414
- LXX. **Medical Informatics Education in Turkey.**  
Saka O., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
MIE2006, Maastrich, Netherlands, 27 - 30 September 2006, pp.112-117
- LXXI. **Öğrenci Geri Bildirim Formu Oluşturma Öyküsü Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Örneği Adana 2 5 Mayıs 2006**  
TÜRKAY M., DÖNMEZ L., GÜLKESEN K. H., ÇOBAN E., ERYILMAZ M. M., YILMAZ E., ŞENTÜRK Ü. K.  
4. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 2 - 05 May 2006
- LXXII. **Kuş Gribinin Düşündürdükleri Halk Sağlığı bilişimi Nerede**  
BOZKURT S., ZAYİM N., GÜLKESEN K. H.  
Akademik Bilişimim 06, Pamukkale-Denizli, Turkey, 9 - 11 February 2006
- LXXIII. **Türkçe Web Sitelerinde Sunulan Sağlık Bilgisinin Anlaşılabilirliği**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
II. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi (Tıp Bilişimi'05 ), Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2005, pp.140-144
- LXXIV. **İşleyen F., Gülkesen Kh., Zayim N.(2005).Türkçe Web Sitelerinde Sunulan Sağlık Bilgisinin Anlaşılabilirliği.2. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi (Tıp Bilişimi'05 ).17-20 Kasım. Belek/ANTALYA. Bildiriler Kitaplığı.s.140-144**  
İşleyen F., GÜLKESEN K. H., ZAYİM N.  
II. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi (Tıp Bilişimi'05 ), Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2005, pp.140-144
- LXXV. **Log Analysis of a Turkish Web Portal; Febrile Neutropenia**  
Guelkesen K. H., AKAN H., AKOVA M., CALIKOGLU T.  
19th International Congress of the European-Federation-for-Medical-Informatics, Geneva, Switzerland, 28 August - 01 September 2005, vol.116, pp.873-878
- LXXVI. **Changes In Applicator Positions And Dose Distribution Between High Dose Rate Brachytherapy Fractions In Cervix Carcinoma Patients Receiving Definitive Radiotherapy**  
Garipağaoğlu M., AKSU M. G., Toy A., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Köseoğlu F., Kizildag A.  
45TH ASTRO Annual Meeting, Utah, United States Of America, 19 - 23 October 2003, vol.57, no.2
- LXXVII. **PTENin Gleson skoru ve PSAya kıyasla prostat kanserindeki prognostik değerinin belirlenmesi.**  
ŞANLIOĞLU S., CIFTCIOGLU A., ŞANLIOĞLU A. D., YASAR D., Dirice E., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., GÜLKESEN K. H., BAYKARA M., ÖZEŞ O. N.  
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.5
- LXXVIII. **PTENin Gleson skoru ve PSAya kıyasla prostat kanserindeki prognostik değerinin belirlenmesi.**  
ŞANLIOĞLU S., CIFTCIOGLU A., ŞANLIOĞLU A. D., YASAR D., Dirice E., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., GÜLKESEN K. H., BAYKARA M., ÖZEŞ O. N.  
8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.5
- LXXIX. **The necessity of Treatment planning and optimisation in each High Dose Rate Brachytherapy fraction using tandem and ovoids**  
AKSU M. G., Toy A., TUNÇEL N., GÜLKESEN K. H., Köseoğlu F., Kizildag A., Garipağaoğlu M.  
ECCO 12 Meeting, Copenhagen, Denmark, 21 - 25 September 2003, vol.1, no.5
- LXXX. **Vaginal cuff irradiation using ovoids: the benefit of treatment planning and dose calculation in each fraction**

Köseoğlu F., Kizildag A., TUNÇEL N., GÜLKESEN K. H., AKSU M. G., Toy A., Garipağaoğlu M.

ECCO 12 Meeting, Copenhagen, Denmark, 21 - 25 September 2003, vol.1, no.5

- LXXXI. **Tıp Fakültesine Başlayan Öğrencilerin Bilgisayara Karşı Tutumları ve Bilgisayar Becerileri**  
ZAYİM N., İşleyen F., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
İnet-tr 2002, İstanbul, Turkey, 19 - 21 December 2002, pp.1-5
- LXXXII. **Tıp Fakültesine Başlayan Öğrencilerin Bilgisayara Karşı Tutumları ve Bilgisayar Becerileri**  
ZAYİM N., İşleyen F., GÜLKESEN K. H., Saka O.  
İnet-tr 2002, İstanbul, Turkey, 19 - 21 December 2002, pp.1-5
- LXXXIII. **A prospective pilot study: Adding concurrent low dose continuous infusion of cisplatin to radiotherapy in locally advanced cervical carcinoma**  
GARIPAGAĞLU M., KAYIKCIOĞLU F., KOSE M., ADLI M., KOCAK Z., Gulkesen H.  
88th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological-Society-of-North-America, CHICAGO, ILLINOIS, 1 - 06 December 2002, vol.225, pp.599-600
- LXXXIV. **Geometrical Variations Of ICRU Bladder And Rectum Reference Points and Intracavitary Applicator Positions In Cervix Carcinoma Patients Receiving Definitive Radiotherapy**  
Dalmaz G., Garipağaoğlu M., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Toy A., Koseoğlu F. G., Şimşir V., ALTUN M.  
GEC-ESTRO, 9 - 11 May 2002
- LXXXV. **Geometric analysis of the change of ovoids applicator positions, ICRU-38 rectum and bladder points during multiple HDR brachytherapy fractions**  
Köseoğlu F., Garipağaoğlu M., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., AKSU M. G., Kaya V., Altun M.  
GEC-ESTRO Meeting, Antalya, Turkey, 9 - 11 May 2002, vol.63
- LXXXVI. **Geometric Analysis Of The Chance Of Ovoids Applicator Positions ICRU 38 Rectum And Bladder Points During Multiple HDR Brachytherapy Fractions**  
Koseoğlu F. G., Garipağaoğlu M., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Kızıldağ A. Ü., Dalmaz M. G., Şimşir V., ALTUN M.  
GEC-ESTRO, 9 - 11 May 2002
- LXXXVII. **Geometrical variations of ICRU bladder and rectum reference points and applicator positions in cervix carcinoma patients receiving definitive radiotherapy**  
AKSU M. G., Garipagaoglu M., GÜLKESEN K. H., TUNÇEL N., Toy A., Köseoğlu F., Kaya V., Altun M.  
GEC-ESTRO Meeting, Antalya, Turkey, 9 - 11 May 2002, vol.63
- LXXXVIII. **Astrositomlarda makrofaj ekspresyonunun grade ve angiogenez ile ilişkisi**  
OCAK G. A., GÜRER İ. E., Torun S., AKYÜZ M., GÜLKESEN K. H.  
15. Ulusal Patoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 26 October 2001
- LXXXIX. **Astrositomlarda makrofaj ekspresyonunun grade ve angiogenez ile ilişkisi**  
OCAK G. A., GÜRER İ. E., Torun S., AKYÜZ M., GÜLKESEN K. H.  
15. Ulusal Patoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 26 October 2001
- XC. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**  
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.100
- XCII. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**  
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.100
- XCIII. **İnfertil Erkeklerde Y Kromozomu Üzerinde Bulunan AZF Bölgesindeki Mikrodelesyonların PCR ile Saptanması**  
Sargın C., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
7.Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 18 - 21 September 2001, pp.100
- XCIII. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**  
Sargın F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Luleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Austria, 15 - 19 May 2001, pp.203
- XCIV. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**

- Sargin F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Austria, 15 - 19 May 2001, pp.203
- XCV. **Determination of microdeletions in AZF regions on Y chromosome by PCR in infertile man**  
Sargin F., BERKER S., MANGUOĞLU E., Lüleci G., KARAVELİ F. Ş., GÜLKESEN K. H., Erdogru T.  
10th International Congress of Human Genetics, Viyana, Austria, 15 - 19 May 2001, pp.203
- XCVI. **Tıp Bilişimi Eğitimi**  
GÜLKESEN K. H., TERCAN E., SAKA O.  
Akademik Bilişim 2001, Samsun, Turkey, 1 - 02 February 2001, pp.1
- XCVII. **Primer akciğer kanseri tanısında balgam, bronkoalveolar lavaj ve biyopsi uyumluluklarının değerlendirilmesi**  
OCAK G. A., ÖZBİLİM G., AKKAYA B., GÜLKESEN K. H., ÖĞÜŞ A. C.  
15.Ulusal Patoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2000
- XCVIII. **Larinks yassı hücreli karsinomlarında epidermal growth faktör reseptörü (EGFR) immünohistokimyası ile boyanma özellikleri**  
GÜLKESEN K. H., AKKAYA B., Sargin C., Paker S., GÜNEY K., AĞIRDİR B. V., Karpuzoğlu G.  
13. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 1997, pp.1
- XCIX. **Primer akciğer kanseri tanısında balgam, bronkoalveolar lavaj ve biyopsi uyumluluklarının değerlendirilmesi**  
OCAK G. A., ÖZBİLİM G., AKKAYA B., GÜLKESEN K. H., ÖĞÜŞ A. C.  
15.Ulusal Patoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2000
- C. **Primer akciğer kanseri tanısında balgam, bronkoalveolar lavaj ve biyopsi uyumluluklarının değerlendirilmesi**  
OCAK G. A., ÖZBİLİM G., AKKAYA B., GÜLKESEN K. H., ÖĞÜŞ A. C.  
15.Ulusal Patoloji Sempozyumu, Antalya, Turkey, 24 - 27 May 2000

## Supported Projects

- CİNEMRE B., KULAKSIZOĞLU S., ERDOĞAN A., BAYSAL G. Ö., UZDU A., GÜLKESEN K. H., KULAKSIZOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, REPETİTİF TRANSKRANİYEL MANYETİK STİMÜLASYON rTMS TEDAVİSİ ALAN DEPRESYON HASTALARINDA BDNF ProBDNF DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - Continues
- Karaman Mercan T., Karaüzüm S., Öztürk S., Ergin M., Özbudak İ. H., Hapil Zevkliler F. Z., Gülkesen K. H., TUBITAK Project, Akciğer Adenokarsinomlarında Follistatin-like Protein 1, High Mobility Group Box1, Osteopontin Proteinlerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Gülkesen K. H., Hangül C., TUBITAK Project, Fasioskapulohumeral Musküler Distrofi Hastalarında Fekal Mikrobiyota Analizi, 2020 - 2022
- DİCLE Ö., BİLGİÇ A., GÜLKESEN K. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Androgenetik alopesi tedavisinde fiziksel yöntem ile aktive edilmiş Trombositten Zengin Plazma (TZP) uygulamasının etkinliği, 2016 - 2017
- Gülkesen K. H., Erasmus Project, E-Learning platform for Medical Informatics to improve Vocational and ICT Practice (E-MEDIVIP), 2015 - 2017
- SİNDEL M., AYTAÇ G., KARAALİ K., GÜLKESEN K. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Cinsiyet ve el tercihinin telencephalon morfolojisi üzerindeki etkilerinin difüzyon tensör görüntüleme yöntemi ile atlas temelli incelenmesi, 2015 - 2017
- Gülkesen K. H., FP7 Project, BIOMED (New Horizons Biomedical Informatics Observatories in Mediterranean Region), 2012 - 2017

## Activities in Scientific Journals

- ACTA INFORMATICA MEDICA, Advisory Committee Member, 2015 - Continues
- Akdeniz Tıp Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2015 - Continues

## **Metrics**

Publication: 158

Citation (WoS): 654

Citation (Scopus): 669

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 14

## **Congress and Symposium Activities**

11. Tıp Bilişimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Frank-van Swieten Lectures on Strategic Information Management of Health Information Systems, Attendee, Braunschweig, Germany, 2018

81st ISERD International Conference, Attendee, Sankt-Peterburg, Russia, 2017

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

The 7th International Conference on Computational Systems Biology and Bioinformatics, Attendee, Macau, China, 2016

Ulusal Patoloji Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2015

International Conference on Education, Psychology and Social Science (ICEPSS), Attendee, Malolos, Philippines, 2015

MIE 2014, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Intellectbase Academic Consortium Academic Conference, Attendee, Krung-Thep, Thailand, 2014