

## Res. Asst. AFRA ALKAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 906 1358](tel:+903129061358)

Email: [aalkan@ybu.edu.tr](mailto:aalkan@ybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/aalkan>

### Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (Dr) (Tıp), Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Fatih Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 2005 - 2009

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Postgraduate, SF-36 yaşam kalitesi ölçeğinin tobit regresyon modeli kullanılarak yarar ile eşleştirilmesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik (YI) (Tezli), 2016

Postgraduate, Module codes in group rings of some special groups; S\_3, A\_4, D\_4, S\_4, Fatih Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik (YI) (Tezli), 2012

### Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

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

- I. **The effects of plasma viscosity in thromboembolic events among patients with essential thrombocytosis: A case-control study.**  
Güney T., Can F., Alkan A., Akıncı S., Dilek İ.  
Clinical hemorheology and microcirculation, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Papillary thyroid microcarcinomas that metastasize to lymph nodes**  
Dirikoç A., Tam A. A., İnce N., Özdemir D., Topaloğlu O., Alkan A., Yazgan A. K., Ersoy R., Çakır B.  
American Journal of Otolaryngology - Head and Neck Medicine and Surgery, vol.42, no.5, 2021 (Journal Indexed in

SCI Expanded)

- III. **Validity and Reliability of the Turkish Version of Mandibular Function Impairment Questionnaire**  
Yıldız N. T. , ALKAN A., Külünkoğlu B. A.  
Cranio - Journal of Craniomandibular Practice, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Enemy Beyond the Wall: Clinicopathological Features of Intrathyroidal Papillary Thyroid Carcinoma (T1-T3a) That Metastasize to Lymph Nodes Without Extrathyroidal Extension**  
Tam A. A. , İnce N., Başer H., Aksoy Altınboğa A., Kılıç M., Topaloğlu O., Özdemir D., Alkan A., Ersoy R., Çakır B.  
Cancer Investigation, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Are clinicopathological features of the isthmic thyroid nodule different from nodules in thyroid lobes? A single center experience**  
Dellal F. D. , TOPALOĞLU O., BAŞER H., DİRİKOÇ A., ALKAN A., AKSOY ALTINBOĞA A., Kilinc I., ERSOY R., ÇAKIR B.  
Archives of Endocrinology and Metabolism, vol.65, no.3, pp.277-288, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **The value of serum thyroglobulin alteration after ultrasonography-guided fine-needle biopsy of suspicious cervical lymph nodes in the diagnosis of metastasis in patients with differentiated thyroid cancer**  
Dellal F. D. , AYDIN C., TAM A. A. , Faki S., ALKAN A., POLAT Ş. B. , DİRİKOÇ A., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.  
International Journal of Clinical Practice, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Do community-dwelling pregnant women know about pelvic floor disorder?**  
TOPRAK ÇELENAY Ş., Coban O., Korkut Z., ALKAN A.  
Women and Health, vol.61, no.6, pp.609-616, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Effect of ramadan fasting on thyroid hormone levels in patients on levothyroxine treatment**  
Dellal F. D. , Ögmen B., Özdemir D., Alkan A., Seyrek F. N. C. , Polat Ş. B. , Ersoy R., Çakır B.  
Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan, vol.30, pp.1009-1014, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IX. **Mapping of parathyroid neoplasms based on grey scale ultrasound images and histopathological whole slide images.**  
Yazgan A., Topaloğlu O., Çuhacı F., Özdemir D., Alkan A., Kılıç M., Ersoy R., Çakır B.  
Annals of diagnostic pathology, vol.46, pp.151492, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Effects of kinesio tape application on pain, anxiety, and menstrual complaints in women with primary dysmenorrhea: A randomized sham-controlled trial.**  
Toprak C., Kavalci B., Karakus A., Alkan A.  
Complementary therapies in clinical practice, vol.39, pp.101148, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XI. **Turkish translation of the Prolapse and Incontinence Knowledge Questionnaire: validity and reliability**  
TOPRAK ÇELENAY Ş., ÇOBAN Ö., Sahbaz Pirincci C., Korkut Z., BİR BEN T., ALKAN A., Avsar A. F.  
International Urogynecology Journal, vol.30, no.12, pp.2183-2190, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **Ultrasound elastography score and strain index in different parathyroid lesions.**  
Cakir B., Cuhaci F., Topaloglu O., Ozdemir D., Dirikoc A., Aydin C., Polat S., Ogmen B., Tam A., Baser H., et al.  
Endocrine connections, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **Toxic nodular goiter and thyroid cancer: Is hyperthyroidism protective against thyroid cancer?**  
Tam A. A. , Ozdemir D., Alkan A., Yazicioglu O., Yildirim N., Kilicyazgan A., Ersoy R., Cakir B.  
Surgery (United States), vol.166, no.3, pp.356-361, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **Evaluation of molecular characteristics and steroid metabolomics in a large cohort of children with 3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 deficiency**  
GÜRAN T., Kara C., Yildiz M., Bitkin E. C. , HAKLAR G., Lin J., Gilligan L. C. , Barnard L., KESKİN M., ANIK A., et al.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.91, pp.207, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Factors causing occurrence of artificial dif: A simulation study for dichotomous data**  
Yuksel S., Demir P., Alkan A.  
Communications in Statistics: Simulation and Computation, vol.48, no.7, pp.2004-2011, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **Diagnostic accuracy of intestinal ultrasound and magnetic resonance enterography for the detection**

**of endoscopy-based disease activity in ileocolonic Crohn's disease**

Yuksel İ., Kilincalp S., Coskun Y., Akinci H., Hamamci M., Alkan A.

European Journal of Gastroenterology and Hepatology, vol.31, no.7, pp.809-816, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- XVII. Changing trends in the Turkish maternal deaths, with a focus on direct and indirect causes**  
Engin-Üstün Y., Sanisoğlu S., Keskin H. L. , Karaahmetoğlu S., Özcan A., Çelen Ş., Üstün Y., Alkan A., Ongun V., Şencan İ.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.234, pp.21-25, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. Comparison of BALP, CTX-I, and IL-4 levels around miniscrew implants during orthodontic tooth movement between two different amounts of force**  
GEÇGELEN CESUR M., ÖZTÜRK V. Ö. , AFACAN B., ŞİRİN F. B. , Alkan A., ÖZER T.  
Angle Orthodontist, vol.89, no.4, pp.630-636, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIX. Elastasonographic evaluation of endometrium in women using tamoxifen for breast cancer**  
Gultekin I. B. , Imamoglu G. I. , Gultekin S., Yilmaz E. A. , Yilmaz Z., Alkan A., Kucukozkan T.  
Nigerian journal of clinical practice, vol.22, no.1, pp.92-100, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. Evaluation of malignancy with thyroid imaging reporting and data system (TI-RADS) in thyroid nodules with persistent nondiagnostic cytology**  
Baser H., TOPALOĞLU O., Faki S., Alkan A., Yazicioglu M. O. , Dogan H. T. , Kilinc I., Ersoy R., Cakir B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.49, no.3, pp.907-913, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXI. A comparison of the effects of mirror therapy and phantom exercises on phantom limb pain**  
Anafiroglu Kulunkoglu B., ERBAHÇECİ F., Alkan A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.49, no.1, pp.101-109, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXII. Psoriasis management in actual clinical practice: a 6-year retrospective study of 845 patients**  
Uysal P. I. , Sahin B., Yalcin B., Alkan A., Yuksel S.  
Journal of Dermatological Treatment, vol.29, no.8, pp.797-801, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIII. Effects of curcumin and melatonin on bone formation in orthopedically expanded suture in rats: A biochemical, histological and immunohistochemical study**  
Cesur M. G. , Gulle K., Sirin F. B. , Akpolat M., Ogrenim G., Alkan A., Cesur G.  
Orthodontics and Craniofacial Research, vol.21, no.3, pp.160-167, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIV. Reliability and validity of the turkish version of the foot function index in patients with foot disorders**  
Anafiroglu Kulunkoglu B., Firat N., Yildiz N. T. , Alkan A.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.48, no.3, pp.476-483, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXV. Plasma Amino-Terminal Propeptide of C-Type Natriuretic Peptide Concentration in Normal-Weight and Obese Children.**  
TOPÇU S., ÖZHAN B., Alkan A., Akyol M., Orhon F. S. , BAŞKAN S., ULUKOL B., BERBEROĞLU M., ŞIKLAR Z., TUFAN N. L. , et al.  
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.9, no.4, pp.308-314, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVI. Comparison of elastasonography 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 and Neonatal Medicine, vol.30, no.23, pp.2795-2799, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVII. The Association Between Serological Markers of Celiac Disease and Idiopathic Recurrent Pregnancy Loss**  
Sarikaya E., Tokmak A., Aksoy R. T. , Pekcan M. K. , Alisik M., Alkan A.  
Fetal and Pediatric Pathology, vol.36, no.5, pp.373-379, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. Diagnostic accuracy of Thyroid Imaging Reporting and Data System in the prediction of malignancy in nodules with atypia and follicular lesion of undetermined significance cytologies**

- Baser H., Cakir B., TOPALOĞLU O., Alkan A., POLAT Ş. B. , Dogan H. T. , Yazicioglu M. O. , AYDIN C., Ersoy R.  
Clinical Endocrinology, vol.86, no.4, pp.584-590, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXIX. **Clinical and epidemiological characteristics of children with germ cell tumors: A single center experience in a developing country**  
Incesoy-Ozdemir S., Ertem U., Sahin G., Bozkurt C., YÜKSEK N., Oren A. C. , Balkaya E., Alkan A.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.59, no.4, pp.410-417, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXX. **Impact of body mass index, waist circumference and pfnannenstiel 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 Expanded)
- XXXI. **ADAMTS-3, -13, -16, and -19 levels in patients with habitual abortion**  
Pekcan M. K. , Sarikaya E., Tokmak A., Alisik M., Alkan A., Ozaksit G., EREL Ö.  
Kaohsiung Journal of Medical Sciences, vol.33, no.1, pp.30-35, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXII. **Assessment of serum thiol/disulfide homeostasis in multiple myeloma patients by a new method**  
Guney T., Kanat I. F. , Alkan A., Alisik M., Akinci S., SILAY K., NEŞELİOĞLU S., Dilek I., EREL Ö.  
Redox Report, vol.22, no.6, pp.246-251, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXIII. **Do prenatal and postnatal hypothyroidism affect the craniofacial structure?: An experimental study**  
GEÇGELEN CESUR M., CESUR G., ÖĞRENİM M., ALKAN A.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.86, no.6, pp.983-990, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Comparing Clinicopathologic and Radiographic Findings Between TT-UMP, Classical, and Non-Encapsulated Follicular Variants of Papillary Thyroid Carcinomas**  
Baser H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , ALKAN A., KILIÇARSLAN A., ERSOY R., Cakir B.  
ENDOCRINE PATHOLOGY, vol.27, no.3, pp.233-242, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Higher TSH can be used as an additional risk factor in prediction of malignancy in euthyroid thyroid nodules evaluated by cytology based on Bethesda system**  
Baser H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , Evranos B., ALKAN A., SÜNGÜ N., Dumlu E. G. , ERSOY R., Cakir B.  
ENDOCRINE, vol.53, no.2, pp.520-529, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **To what extent do the presentation of fetus, amniotic fluid index and fetal weight at term affect the cardiac axis?**  
Gultekin I. B. , Altinboga O., Karahanoglu E., Dogan N. G. , Icer B., ALKAN A., Kucukozkan T.  
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY, vol.49, no.4, pp.560-563, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Elastosonographic evaluation of patients with a sonographic finding of thickened endometrium**  
Gultekin I. B. , Imamoglu G. I. , Turgal M., Gultekin S., Ocal F. D. , Alkan A., Kucukozkan T.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.198, pp.105-109, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXXVIII. **Paraoxonase and arylesterase activities in adults with vitamin B12 deficiency**  
Guney T., Alisik M., ALKAN A., Basturk A., Akinci S., Hacibekiroglu T., DİLEK İ., EREL Ö.  
REDOX REPORT, vol.21, no.1, pp.1-5, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Neutrophil to Lymphocyte Ratio - Not an Independent Prognostic Factor in Patients with the Myelodysplastic Syndrome**  
Akinci S., SILAY K., Ulas A., Guney T., Hacibekiroglu T., Basturk A., AKINCI M. B. , ALKAN A., DİLEK İ.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.24, pp.10883-10885, 2014 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A comparison of the effectiveness of splinting, exercise and electrotherapy in women patients with hallux valgus: A randomized clinical trial**  
Külünkoğlu B. A. , Akkubak Y., ÇELİK D., ALKAN A.  
Foot, vol.48, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Evaluation of oxidative stress with a new method in differentiated thyroid cancer patients on**

**thyrotrophin suppression treatment Tirotropin süpresyon tedavisi alan diferansiye tiroid kanserli hastalarda oksidatif stresin yeni bir metot ile değerlendirilmesi**

Tam A. A. , Özdemir D., Beştepe N., Alkan A., Faki S., Erel Ö., Ersoy R., Çakır B.

Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.25, no.1, pp.32-38, 2021 (Journal Indexed in ESCI)

- III. **Tıp Fakultesi Öğrencilerinin Sigara İcme Konusundaki Tutumları**  
KILIÇ H., Pempeci S., Sarikulak E., Aknar B., Bilgiç İ., ALKAN A., KARALEZLİ A.  
Gazi Medical Journal, vol.32, no.4, pp.619-624, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Is higher IgE levels in preeclamptic pregnancies suggest autoimmune pathophysiology?**  
Elmas B., Kıncı M. F. , Gök İ. E. , Alkan A., Toğrul C., Sarıkaya E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, pp.547-554, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Earlier the Patients Entering Into Prenatal Care, Higher the Cesarean Rates: Analysis of 17.035 Cases**  
Çalış P., Gültekin B., Doęa Öcal F., Akgül G., ALKAN A.  
Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, vol.25, pp.1, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Histological and Biochemical Investigation of the Effects of Low Intensity Pulsed Ultrasound on Orthodontic Tooth Movement**  
GEÇGELEN CESUR M., Onal T., BİLGİN M. D. , ŞİRİN F. B. , Inan S., Koken E. C. , Alkan A., CESUR G.  
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.121-127, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **A NEW NONPARAMETRIC ESTIMATOR TO GET OVERALL UTILITY FOR LONGITUDINAL DATA**  
Yuksel S., Alkan A., Demir P.  
JP JOURNAL OF BIOSTATISTICS, vol.16, no.1, pp.57-70, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **Effect of foot posture on foot-specific health-related quality of life**  
KÜLÜNKOĞLU B., AKKUBAK Y., ALKAN A.  
Journal of Sports Medicine and Therapy, vol.3, no.1, pp.17-23, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Turkey Catastrophic Health Expenditure of Households Engaged Ratio and the Share of Total Health Spending of Out-of-Pocket Health Spending Relation with Satisfaction Rate of Health Services**  
Atasever M., Karaca Z., SANİSOĞLU S. Y. , ALKAN A., Bağcı H.  
Ankara Medical Journal, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinde Besin Desteği Olarak Ergojenik Yardımcıların Kullanımının ve Beslenme Bilincinin Belirlenmesi**  
ŞİRİNİLDİZ F., CESUR G., ALKAN A., EK R. O.  
smyrna tıp dergisi, vol.2017, no.2, pp.31-39, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Maternal mortality due to hypertensive disorders in pregnancy, childbirth, and the puerperium between 2012 and 2015 in Turkey: A nation-based study**  
Keskinkılıç B., Engin-Üstün Y., Sanisoğlu S., Şahin Uygur D., Keskin H. L. , Karaahmetoğlu S., Özcan A., Esen M., Alkan A., Kabasakal A., et al.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, vol.18, no.1, pp.20-25, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Vücut Kitle İndeksi Farkındalığının Belirlenmesi**  
ŞİRİNİLDİZ F., CESUR G., ALKAN A., EK R. O.  
Smyrna Tıp Dergisi, vol.2017, no.3, pp.1-6, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **Elastosonographic evaluation of endometrium in postmenopausal bleeding**  
Gültekin İ. B. , Altınboğa O., GÜLTEKİN S., Yılmaz Akkaş E., İnanç İmamoğlu G., ALKAN A., Küçüközkan T.  
Gynecologic Oncology, no.21, pp.31-35, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Survival Analysis of Ovarian Carcinosarcomas Depending on Platinum or Doxorubicin Based Adjuvant Chemotherapy**  
Selçuk İ., Düzgüner İ., Baş S., Turan T., ALKAN A., Boran N., MEYDANLI M. M. , Tulunay G.  
Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, no.21, pp.36-40, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Metodolojik Araştırmalar**

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF THE PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF SCALES TO MEASURE STUDENT SATISFACTION USED AS INDICATOR OF SERVICE QUALITY IN HIGHER EDUCATION IN TURKEY**  
YÜKSEL S., DEMİR P., ALKAN A., SAATÇIOĞLU F. M.  
International Quality Conference, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 29 - 30 July 2021
- II. **Comparison of long-term outcomes of infliximab with adalimumab in biologic naïve patients with Crohn's disease: a tertiary referral center 13-year experience**  
YÜKSEL İ., Durak M. B. , Kılınç V., KIVRAKOĞLU F., Koşar K., Erdoğan Ç., ALKAN A.  
16th Congress of ECCO - European Crohn's and Colitis Organisation, 2 - 10 July 2021, pp.525-526
- III. **Comparative analysis of five different ultrasonographical risk-stratification systems in the preoperative diagnosis of malignant and benign thyroid nodules**  
DELLAL KAHRAMANCA F. D. , TAM A. A. , POLAT Ş. B. , Yazıcıoğlu M. Ö. , AYDIN C., ÖZDEMİR D., ALKAN A., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.  
23rd European Congress of Endocrinology, Prag, Czech Republic, 22 - 26 May 2021, vol.73
- IV. **Papillary thyroid microcarcinomas that metastasize to lymph nodes**  
DİRİKOÇ A., TAM A. A. , İNCE N., ÖZDEMİR D., TOPALOĞLU O., ALKAN A., Kılıç Yazgan A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
23rd European Congress of Endocrinology, Prag, Czech Republic, 22 - 26 May 2021, vol.73
- V. **Türkiye'deki Tıp Fakültelerinde Mezuniyet Öncesi Verilen Biyoistatistik Eğitiminin İçeriğinin Standartlaştırılması-Bir Delphi Çalışması**  
YÜKSEL S., ALKAN A., DEMİR P., SANİSOĞLU S. Y. , ERCAN İ., TÜRE M., KARAHAN S., ATEŞ C., ELMALI F., ERDOĞAN S., et al.  
21. Ulusal ve 4. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019
- VI. **How is the performance of the Mc-Nemar test to determine cut-off comparing to the Youden index and the minP methods for ordinal data? A simulation study**  
DEMİR P., ALKAN A., YÜKSEL S.  
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.140-149
- VII. **TÜRKİYE'DEKİ TIP FAKÜLTELERİNDE MEZUNİYET ÖNCESİ VERİLEN BİYOİSTATİSTİKEĞİTİMİNİN İÇERİĞİNİN STANDARTLAŞTIRILMASI-BİR DELPHİ ÇALIŞMASI**  
YÜKSEL S., ALKAN A., DEMİR P., SANİSOĞLU S. Y. , ERCAN İ., TÜRE M., KARAHAN S., ATEŞ C., ELMALI F., ERDOĞAN S., et al.  
21.Ulusal, 4.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.218-242
- VIII. **Is conventionally calculated anchor-based minimum clinically important difference value catches the real clinical increment? Determining the situations that make the answer "no" by a simulation study**  
YÜKSEL S., DEMİR P., ALKAN A.  
13th International conference on applied statistics, Bükreş, 7 - 08 June 2019
- IX. **Which of the favorite optimal cut-off determination methods is preferable for the ordinal response data? A simulation study**  
ALKAN A., YÜKSEL S., DEMİR P.  
13th International conference on applied statistics, Bükreş, Romania, 7 - 08 June 2019
- X. **Evaluation of molecular characteristics and steroid metabolomics in a large cohort of children with 3 beta-hydroxysteroid dehydrogenase 2 deficiency**  
GÜRAN T., KARA C., YILDIZ M., Çelebi Bitkin E., HAKLAR G., Lin J., Gilligan L. C. , Barnard L., KESKİN M., ANIK A., et al.  
58th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology, Viyana, Austria, 19 - 21 September 2019, vol.91, pp.207
- XI. **Toksik nodüler guatr ve tiroid kanseri:Hipertiroidi tiroid kanserine karşı koruyucu mudur ?**

- TAM A. A. , ÖZDEMİR D., ALKAN A., Yazıcıoğlu M. Ö. , YILDIRIM N., KılıçYazgan A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
41. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 27 April - 01 May 2019
- XII. **Two New Measures to Evaluate the Accuracy of Screening Tests in Diagnostic Studies Involving Paired Organs: Binocular Sensitivity and Binocular Specificity**  
ALKAN A., DEMİR P., YÜKSEL S.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2018
- XIII. **Ölçeklerin Yorumlanabilirliği Üzerine En Küçük Klinik Anlamlı Farkı Belirlemede İşlem Karakteristiği Eğrisi Analizinin Performansının Değerlendirilmesi**  
YÜKSEL S., ALKAN A., DEMİR P.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2018
- XIV. **Obezite ile tiroid fonksiyonları ve tiroid morfolojisi arasındaki ilişki**  
TAM A. A. , ÖZDEMİR D., ÖĞMEN B., Dellal F. D. , ALKAN A., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.  
8. Ulusal Tiroid Kongresi, Turkey, 14 - 16 December 2018
- XV. **Tiroid hormon süpresyon tedavisi alan diferansiye tiroid kanserli hastalarda oksidatif stresin yeni bir metod ile değerlendirilmesi:dinamik tiyol/disülfid homeostazi**  
TAM A. A. , ÖZDEMİR D., ÖĞMEN B., Dellal F. D. , ALKAN A., TOPALOĞLU O., ERSOY R., ÇAKIR B.  
8. Ulusal Tiroid Kongresi, Turkey, 14 - 16 December 2018
- XVI. **The comparison of parathyroid neoplasms mappings evaluated by using gray scale ultrasound images and histopathological whole slide images**  
Kılıç Yazgan A., TOPALOĞLU O., ÇUHACI SEYREK F. N. , ÖZDEMİR D., ALKAN A., KILIÇ M., ERSOY R., ÇAKIR B.  
20th European Congress of Endocrinology, 19 - 22 May 2018
- XVII. **Türkiye`de Konjenital Adrenal Hiperplazi Yenidoğan Taraması: 38.936 Bebeği Kapsayan Pilot Çalışma Verilerinin Değerlendirilmesi**  
GÜRAN T., tezel b., GÜRBÜZ F., SELVER EKİLOĞLU B., HATİPOĞLU N., KARA C., ŞİMŞEK E., şahin n., ÇİZMECİOĞLU F. M. , ALKAN A., et al.  
XXII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2018
- XVIII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinin Sigara İçme Konusundaki Tutumları**  
Kılıç H., Pempeci S., Sarıkulak E., Aknar B., Bilgiç İ., ALKAN A., KARALEZLİ A.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XIX. **Erken Membran Rüptüründe Myometriyal Elastosonografik Değişiklikler**  
Kızılırmak R., Gültekin İ. B. , YILMAZ E., ALKAN A., Küçüközkan T.  
Maternal-Fetal Tıp Derneği Ultrasonografi Kursu, Turkey, 04 November 2017
- XX. **Healthcare Resource Use for Psoriasis Management: A 6-year Retrospective Data Analysis of 845 Patients.**  
ince uysal p., şahin b., YALÇIN B., ALKAN A., YÜKSEL S.  
26th EADV Congress 13-17 September 2017 Geneva, 13 - 17 September 2017
- XXI. **Which cytologic or architectural characteristics are associated with malignancy in AUS/FLUS cytologies according to subgroups?**  
TOPALOĞLU O., AKSOY ALTINBOĞA A., ÇUHACI SEYREK F. N. , AYDIN C., Başer H., Yazıcıoğlu Ö., ALKAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
19th European Congress of Endocrinology, 20 - 23 May 2017
- XXII. **Is thyroid imaging reporting and data system useful in prediction of malignancy in thyroid nodules with persistent nondiagnostic cytology?**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., FAKI S., ALKAN A., Yazıcıoğlu M. O. , TATLI DOĞAN H., ERSOY R., ÇAKIR B.  
19th European Congress of Endocrinology, 20 - 23 May 2017
- XXIII. **Is thyroid imaging reporting and data system useful in prediction of malignancy in thyroid nodules with persistent nondiagnostic cytology?**  
başer h., TOPALOĞLU O., faki s., ALKAN A., yazıcıoğlu m. ö. , TATLI DOĞAN H., ERSOY R., ÇAKIR B.  
19th European Congress of Endocrinology 2017, 20 - 23 May 2017
- XXIV. **Tekrarlayan yetersiz sitolojili tiroid nodüllerinde tiroid görüntü raporlama ve veri sistemi (TIRADS) malignitenin tahmin edilmesinde faydalı mıdır?**

- BAŞER H., TOPALOĞLU O., FAKI S., ALKAN A., Yazicioğlu M. O. , TATLI DOĞAN H., ERSOY R., ÇAKIR B.  
39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 2017
- XXV. **Sitolojisi önemi belirsiz atipi/önemi belirsiz folliküler lezyon (ÖBA/ÖBFL) olan tiroid nodüllerinde subgruplara göre hangi sitolojik ya da artefakt değişiklik malignansi ile ilişkilidir?**  
TOPALOĞLU O., AKSOY ALTINBOĞA A., ÇUHACI SEYREK F. N. , AYDIN C., BAŞER H., YAZICIOĞLU Ö., ALKAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 2017
- XXVI. **Paratiroid neoplazilerinde gri mod ultrasonografi ile histopatolojik tüm yüzey görüntü haritalarının karşılaştırılması**  
YAZGAN A. K. , TOPALOĞLU O., ÇUHACI SEYREK F. N. , ÖZDEMİR D., ALKAN A., KILIÇ M., ERSOY R., ÇAKIR B.  
39. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 2017
- XXVII. **Çocukluk Yaş Grubunda Plazma NT-proCNP Düzeyleri Obeziteden Etkileniyor mu? Büyümeyi değerlendirmede bir belirteç olabilir mi?**  
TOPÇU S., ÖZHAN B., ALKAN A., AKYOL M., ŞİMŞEK ORHON F., BAŞKAN S., ULUKOL B., BERBEROĞLU M., ŞIKLAR Z., Şatroğlu Tufan L., et al.  
XXI. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, 2017, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXVIII. **Nomogram A Practical Tool to Facilitate Interpreting Binary and Ordinal Logistic Regression Test Results**  
YÜKSEL S., DEMİR P., ALKAN A.  
XVIII. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2016
- XXIX. **The frequency of the transformation of vancomycin resistance enterococcus colonization into infection in the adult intensive care patients and the evaluation of the risk factors**  
Doğancı M., İZDEŞ S., Güzeldağ Beşevli S., ALKAN A., KAYAASLAN B.  
ESICM LIVES 2016, 1 - 05 October 2016
- XXX. **A251 The effect of the parenteral nutrition solution on the oxidant state of the critically ill patients**  
ALTINTAŞ N. D. , İZDEŞ S., Keremoglu O., ALKAN A., NEŞELİOĞLU S., EREL Ö.  
ESICM LIVES 2016 29 th ANNUAL CONGRESS, Milan, Italy, 1 - 05 October 2016, vol.4
- XXXI. **Evaluation of ultrasound scoring and thyroid imaging reporting and data system tirads in prediction of malignancy in patients with bethesda category iii AUS FLUS**  
BAŞER H., ÇAKIR B., TOPALOĞLU O., ALKAN A., POLAT Ş. B. , TATLI DOĞAN H., YAZICIOĞLU M., AYDIN C., ERSOY R.  
39th Annual Meeting of the European Thyroid Association 3-6 Sept 2016 Eur Thyroid J Vol. 5, Suppl. 1, 2016 P2-07-01 sayfa 141, 3 - 06 September 2016
- XXXII. **Higher thyrotropin can be used as an additional risk factor in prediction of malignancy in euthyroid thyroid nodules evaluated by cytology based on Bethesda system**  
Başer H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , Evranos B., ALKAN A., Sungu N., DUMLU E. G. , ERSOY R., ÇAKIR B.  
The 18th European Congress of Endocrinology, 28 - 31 May 2016
- XXXIII. **HIGHER THYROTROPIN CAN BE USED AS AN ADDITIONAL RISK FACTOR IN PREDICTION OF MALIGNANCY IN EUTHYROID THYROID NODULES EVALUATED BY CYTOLOGY BASED ON BETHESDA SYSTEM**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , EVRANOS B., ALKAN A., SUNGU N., DUMLU E. G. , ERSOY R., ÇAKIR B.  
18th European Congress of Endocrinology, 28 - 31 May 2016
- XXXIV. **Are there any differences between demographic characteristics, preoperative ultrasonographic findings, and cytological results of patients with thyroid tumors of uncertain malignant potential and papillary thyroid carcinoma of classical and non-encapsulated follicular variants?**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , ALKAN A., KILIÇARSLAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
18th European Congress of Endocrinology, 28 - 31 May 2016
- XXXV. **Are there any differences between demographic characteristics preoperative ultrasonographic findings and cytological results of patients with thyroid tumors of uncertain malignant potential and papillary thyroid carcinoma of classical and non encapsulated follicular variants**  
Başer H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , KILIÇARSLAN A., ALKAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
The 18th European Congress of Endocrinology, 28 - 31 May 2016



- XXXVI. **Effects of curcumin and melatonin on bone formation in orthopedically expanded suture in rats A biochemical histomorphometric and immunohistochemical study**  
CESUR M., GÜLLE K., Şirin F. B. , AKPOLAT FERAH M., Öğrenim G., ALKAN A., CESUR G.  
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016
- XXXVII. **MALİGNİTE POTANSİYELİ BELİRSİZ TİROİD TÜMÖRLERİ İLE KLASİK VE ENKAPSÜLE OLMAYAN FOLİKÜLER VARYANT PAPİLLER TİROİD KARSİNOMUNUN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ PREOPERATİF ULTRASONOGRAFİ BULGULARI VE SİTOLOJİ SONUÇLARI ARASINDA FARKVAR MIDIR**  
Hüsniye B., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , ALKAN A., KILIÇARSLAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
38. TEHMK, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XXXVIII. **YÜKSEK TSH ÖTİROİD TİROİD NODÜLLERİNDE MALİGNİTEYİ TAHMİN ETMEDE BETHESDA SİSTEMİNE İLAVE OLARAK KULLANILABİLİR Mİ**  
Başer H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , Evranos B., ALKAN A., SÜNGÜ N., DUMLU E. G. , ERSOY R., ÇAKIR B.  
38. TEMHK, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XXXIX. **ADAMTS 3 13 16 and 19 Levels in Patients With Habitual Abortion**  
Pekcan M. K. P. , Sarıkaya e., Tokmak A., Alışık M., Alkan A., Özaksit G., EREL Ö., EREL Ö.  
11. TAJEV, 2016, 11 - 15 May 2016
- XL. **SİTOLOJİSİ BETHESDA KATEGORİ III ÖBA ÖBFL OLAN NODÜLLERDE MALİGNANSİNİN TAHMİN EDİLMESİNDE ULTRASONOGRAFİK SKORLAMA İLE BİRLİKTE TİROİDGÖRÜNTÜ RAPORLAMA VE VERİ SİSTEMİNİN TIRADS TANISAL ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Başer H., ÇAKIR B., TOPALOĞLU O., ALKAN A., POLAT Ş. B. , TATLI DOĞAN H., Yazıcıoğlu M. Ö. , AYDIN C., ERSOY R.  
38. TEMHK, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLI. **Sitolojisi Bethesda Kategori III Öba Öbfl Olan Nodüllerde Malignansinin Tahmin Edilmesinde Ultrasonografik Skorlama İle Birlikte Tiroid Görüntü Raporlama Ve Veri Sisteminin TIRADS Tanısal Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
BAŞER H., ÇAKIR B., TOPALOĞLU O., ALKAN A., POLAT Ş. B. , TATLI DOĞAN H., YAZICIOĞLU M. Ö. , AYDIN C., ERSOY R.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 11-15 Mayıs, 2016, Antalya, Türkiye, P071, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLII. **Malignite potansiyeli belirsiz tiroid tümörleri ile klasik ve enkapsüle olmayan foliküler varyant papiller tiroid karsinomunun demografik özellikleri, preoperatif ultrasonografi bulguları ve sitoloji sonuçları arasında farkvar mıdır.**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , ALKAN A., KILIÇARSLAN A., ERSOY R., ÇAKIR B.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLIII. **Sitolojisi bethesda kategori III (ÖBA/ÖBFL) olan nodüllerde malignansinin tahmin edilmesinde ultrasonografik skorlama ile birlikte tiroid görüntü raporlama ve veri sisteminin (TIRADS) tanısal etkinliğinin değerlendirilmesi**  
BAŞER H., ÇAKIR B., TOPALOĞLU O., ALKAN A., POLAT Ş. B. , TATLI DOĞAN H., Yazıcıoğlu M. Ö. , AYDIN C., ERSOY R.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLIV. **Yüksek TSH Ötiroid Tiroid Nodüllerinde Maligniteyi Tahmin Etmede Bethesda Sistemine İlave Olarak Kullanılabilir mi?**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , EVRANOS B., ALKAN A., SÜNGÜ N., ERSOY R., ÇAKIR B.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLV. **Yüksek TSH ötiroid tiroid Nodüllerinde maligniteyi tahmin etmede Bethesda sistemine ilave olarak kullanılabilir mi?**  
BAŞER H., TOPALOĞLU O., TAM A. A. , ÖĞMEN B., ALKAN A., SÜNGÜ N., DUMLU E. G. , ERSOY R., ÇAKIR B.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XLVI. **Bayes Ağları ve Bir Uygulama**  
ALKAN A., Yüksel S., Sanisoğlu S. Y. , Güvey H.  
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XLVII. **Sf 36 Ölçeği ile Yararlılık Değerleri arasındaki ilişkinin kestirilmesi Yanıt eşleştirme yöntemi**  
ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y.

17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2015
- XLVIII. **Budanmış Ortalama ve Düzeltilmiş Ortalama Sonuçlarının Benzetim Çalışması ile Değerlendirilmesi**  
DEMİR P., ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y.  
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2015
- XLIX. **Sf 36 Yanıtları İle Eq 5d Yararlılık Değerleri Arasındaki İlişkinin Kestirilmesi Yanıt Eşleştirme Yöntemi**  
ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y.  
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 November 2015
- L. **Budanmış Ortalama Ve Düzeltilmiş Ortalama Sonuçlarının Benzetim Çalışması İle Değerlendirilmesi**  
DEMİR P., ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y.  
17. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 5 - 09 November 2015
- LI. **Vitamin B12 eksikliği olan erişkin hastalarda paraoksanese ve arylesterase aktiviteleri**  
Güney T., Alışık M., Akıncı S., Neşelioğlu S., ALKAN A., Hacibekiroğlu T., Baştürk A., SILAY K., DİLEK İ., EREL Ö.  
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014
- LII. **Mutiple myelomda trombosit lenfosit oranı prognostik değer taşıyor mu**  
Akıncı S., SILAY K., Güney T., ALKAN A., Baştürk A., Hacibekiroğlu T., DİLEK İ.  
40. Ulusal, Turkey, 22 - 25 October 2014
- LIII. **Multiple myelom hastaşarının enfeksiyon açısından değerlendirilmesi**  
Akıncı S., ALKAN A., SILAY K., Güney T., DİLEK İ.  
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014
- LIV. **Akut lösemide önemli prognostik gösterge Enfeksiyon**  
Akıncı S., AKINCI M. B. , Ulaş A., SILAY K., ALKAN A., DİLEK İ.  
40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014
- LV. **AKUT LÖSEMİDE ÖNEMLİ PROGNOSTİK GÖSTERGE ENFEKSİYON**  
AKINCI S., AKINCI M. B. , ULAŞ A., SILAY K., ALKAN A., DİLEK İ.  
40. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 September 2014
- LVI. **Cosinor Analizi ve Bir Uygulama**  
Özdemir E. E. , ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y. , AKYOL M.  
16. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LVII. **Cosinor Analizi ve Bir Uygulaması**  
ÖZDEMİR E. E. , ALKAN A., YÜKSEL S., SANİSOĞLU S. Y. , AKYOL M.  
XVI.Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014
- LVIII. **Adnan Menderes Üniversitesi Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinde Besin Desteği Olarak Kullanılan Ergojenik Yardımcıların Kullanımı Ve Beslenme Bilincinin Belirlenmesi**  
ŞİRİNYILDIZ F., EK R. O. , ALKAN A.  
7. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Turkey, 15 - 17 May 2014

## Scientific Refreeing

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, December 2019

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, National Scientific Refreed Journal, September 2019

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, June 2019

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, March 2019

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, December 2018

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND

REHABILITATION, SCI Journal, September 2018

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, June 2018

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, March 2018

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, December 2017

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, September 2017

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, June 2017

TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, March 2017

TURKIYE FİZİKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, SCI Journal, December 2016

## **Citations**

Total Citations (WOS):44

h-index (WOS):4

## **Scholarships**

2211A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2016 - Continues

2224A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği , TUBITAK, 2019 - 2019

2205 Yurt İçi Lisans Burs Programı, TUBITAK, 2005 - 2009