

# Prof. AHMET ERGUN KARAAĞAOĞLU

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1467](tel:+903123051467)

Fax Phone: [+90 312 305 1459](tel:+903123051459)

Email: [ekaraaga@hacettepe.edu.tr](mailto:ekaraaga@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ekaraaga>

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik, Turkey 1980 - 1985

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1989 - 1996

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1989

Lecturer, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1988

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1982 - 1985

## Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoinformatik (YI) (Tezli), 2013 - 2015

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002 - 2011

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1991 - 1992

## Advising Theses

KARAAĞAOĞLU A. E., The Sample Size Calculation in Clinical Trials and Comparisons with Classical Approaches, Postgraduate, E.ÖZTÜRK(Student), 2018

KARAAĞAOĞLU A. E., ÇOK KATEGORİLİ HASTALIK DURUMLARINDA TANISAL MODELE YENİ BİR BELİRTEÇ EKLENMESİNİN TANI PERFORMANSINDAKİ DEĞİŞİME ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, H.ŞENOL(Student), 2017

KARAAĞAOĞLU A. E., Çok değerlendiricili roc çalışmalarında kullanılan tanı doğruluğu yöntemlerinin farklı deney

tasarımlarında karşılaştırılması, Postgraduate, M.BAŞOL(Student), 2016

KARAAĞAOĞLU A. E., İzlem süresi içerisinde belirteçlerin performanslarını değerlendirmede zamana bağlı roc eğrisinin kullanımı, Doctorate, E.KARAIŞMAİLOĞLU(Student), 2015

KARAAĞAOĞLU A. E., New approach to unsupervised based classification on microarray data, Doctorate, E.COŞGUN(Student), 2013

KARAAĞAOĞLU A. E., Bilgi kuramı yaklaşımı ile bilgisayarlı tomografik koroner anjiyografinin tanısıl değerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, M.KILIÇKAP(Student), 2012

KARAAĞAOĞLU A. E., Üç yönlü ROC analizi ve ortak değişken düzeltilmesi, Doctorate, J.KARAKAYA(Student), 2012

KARAAĞAOĞLU A. E., Veri yapısına bağlı olarak ROC eğrisi altında kalan alana ilişkin istatistiksel yöntemlerin karşılaştırılması, Postgraduate, B.ERÖZ(Student), 2010

KARAAĞAOĞLU A. E., Bilgi kuramı yaklaşımı, Kullback-Leibler uzaklığı ve diğer uzaklık ölçüleri ile tanı testlerinin değerlendirilmesi ve karşılaştırılması, Doctorate, U.ARSLAN(Student), 2008

KARAAĞAOĞLU A. E., Tarama testlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması için örneklem genişliği saptaması ve tarama testleri yardımı ile prevalans kestirimi, Postgraduate, S.PEHLİVAN(Student), 2007

KARAAĞAOĞLU A. E., Farklı özellikteki alt grupların incelenmesinden doğan yanlışlığın tanı doğruluğuna etkileri, Postgraduate, J.KARAKAYA(Student), 2005

KARAAĞAOĞLU A. E., Tanı testlerinin meta-analizi: Özet işlem karakteristiği eğrisi (SROC) ve bir uygulama, Doctorate, M.AKÇİL(Student), 2000

KARAAĞAOĞLU A. E., Ortalamalar arası etki genişliklerinin meta-analizi, Postgraduate, M.AKÇİL(Student), 1995

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

- I. **The joint modeling approach with a simulation study for evaluating the association between the trajectory of serum albumin levels and mortality in peritoneal dialysis patients**  
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.51, no.3, pp.900-913, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparing the diagnostic performance of methods used in a full-factorial design multi-reader multi-case studies**  
BAŞOL GÖKSÜLÜK M., GÖKSÜLÜK D., Karaagaoglu E.  
Computational Statistics, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A model integrating Killer Immunoglobulin-like Receptor (KIR) haplotypes for risk prediction of COVID-19 clinical disease severity**  
BEKSAÇ M., Akin H. Y., Gencer-Oncul E. B., Yousefzadeh M., Seval G. C., Gulden E., Kalkan I. A., Cinar G., Memikoglu O., Karaagaoglu E., et al.  
IMMUNOGENETICS, vol.73, no.6, pp.449-458, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Serum Albumin Changes on Mortality in Patients with Peritoneal Dialysis: A Joint Modeling Approach and Personalized Dynamic Risk Predictions**  
BAŞOL M., GÖKSÜLÜK D., SİPAHİOĞLU M. H., Karaagaoglu E.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the relationship between CE cyst characteristics and genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu lato in humans from Turkey**  
ÖRSTEN S., Ciftci T., Azizova A., Yuce G., Uysal A., Imamoglu C., Karaagaoglu E., AKINCI D., AKYÖN YILMAZ Y., Casulli A., et al.  
PARASITOLOGY, vol.147, no.14, pp.1712-1717, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Cystobiliary Fistula of Liver CE Treatment as a Major Problem**  
AKHAN O., Erdogan E., ÇİFTÇİ T. T., ÜNAL E., Karaagaoglu E., AKINCI D.  
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.43, no.11, pp.1718-1719, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Use of the 50-g glucose challenge test to predict small-for-gestational-age neonates**  
TANAÇAN A., EYÜPOĞLU M., FADİLOĞLU E., ZENGİN H. Y., Karaagaoglu E., BEKSAÇ M. S.  
JOURNAL OF DIABETES, vol.12, no.11, pp.791-797, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **Comparison of the Long-Term Results of Puncture, Aspiration, Injection and Re-aspiration (PAIR) and Catheterization Techniques for the Percutaneous Treatment of CE1 and CE3a Liver Hydatid Cysts: A Prospective Randomized Trial**  
AKHAN O., Erdogan E., ÇİFTÇİ T. T., ÜNAL E., Karaagaoglu E., AKINCI D.  
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.43, no.7, pp.1034-1040, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Joint Modeling Approach on Evaluating Time-Dependent CutOff Values for C-Reactive Protein in Mixed Intensive Care Unit Population**  
KONAR N. M., KARAIŞMAİLOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G., KARAAĞAOĞLU A. E.  
CLINICAL LABORATORY, vol.66, no.9, pp.1725-1730, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Factors effecting the model performance measures area under the ROC curve, net reclassification improvement and integrated discrimination improvement**  
Karaismailoglu E., Konar N. M., GÖKSÜLÜK D., KARAAĞAOĞLU A. E.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, vol.48, no.9, pp.2586-2598, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **MLSeq: Machine learning interface for RNA-sequencing data**  
GÖKSÜLÜK D., ZARARSIZ G., Korkmaz S., Eldem V., Zararsiz G. E., Ozcetin E., ÖZTÜRK A., KARAAĞAOĞLU A. E.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol.175, pp.223-231, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Methylenetetrahydrofolate Reductase Polymorphisms and Pregnancy Outcome**  
TURĞAL M., GÜMRÜK F., Karaagaoglu E., BEKSAÇ M. S.  
GEBURTSHILFE UND FRAUENHEILKUNDE, vol.78, no.9, pp.871-878, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A statistical approach to evaluate the performance of cardiac biomarkers in predicting death due to acute myocardial infarction: time-dependent ROC curve**  
KARAIŞMAİLOĞLU E., DİKMEN Z. G., AKBIYIK F., KARAAĞAOĞLU A. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.2, pp.237-245, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Predictors of sinus rhythm after electrical cardioversion of atrial fibrillation: results from a data mining project on the Flec-SL trial data set**  
Oto E., Okutucu S., Katircioglu-Ozturk D., GÜVENİR H. A., Karaagaoglu E., Borggreffe M., Breithardt G., Goette A., Ravens U., Steinbeck G., et al.  
EUROPACE, vol.19, no.6, pp.921-928, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Data mining experiments on the Angiotensin II-Antagonist in Paroxysmal Atrial Fibrillation (ANTIPAF-AFNET 2) trial: 'exposing the invisible'**  
Okutucu S., Katircioglu-Ozturk D., Oto E., GÜVENİR H. A., Karaagaoglu E., Oto A., Meinertz T., Goette A.  
EUROPACE, vol.19, no.5, pp.741-746, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Risk Factors for Conversion of Laparoscopic Cholecystectomy to Open Surgery: A New Predictive Statistical Model**  
Beksac K., TURHAN N., Karaagaoglu E., ABBASOĞLU O.  
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES, vol.26, no.9, pp.693-696, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prospective Evaluation of Infection Episodes in Cancer Patients in a Tertiary Care Academic Center: Microbiological Features and Risk Factors for Mortality**  
ÇALIK BAŞARAN N., Karaagaoglu E., Hascelik G., DURUSU TANRIÖVER M., AKOVA M.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.33, no.4, pp.311-319, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Impact of "Killer Immunoglobulin-Like Receptor/Ligand" Genotypes on Outcome following Surgery among Patients with Colorectal Cancer: Activating KIRs Are Associated with Long-Term Disease Free Survival**  
Beksac K., BEKSAÇ M., DALVA K., Karaagaoglu E., TIRNAKSIZ M. B.  
PLOS ONE, vol.10, no.7, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Myomectomy during cesarean section and adhesion formation as a long-term postoperative complication**  
TURĞAL M., Ozgu-Erdinc A. S., Beksac K., ÖZYÜNCÜ Ö., Karaagaoglu E., BEKSAÇ M. S.  
GINEKOLOGIA POLSKA, vol.86, no.6, pp.457-460, 2015 (SCI-Expanded)

- XX. **Development and Evaluation of Paclitaxel Nanoparticles Using a Quality-by-Design Approach**  
Yerlikaya F., Ozgen A., VURAL İ., Guven O., Karaagaoglu E., Khan M. A., ÇAPAN Y.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.102, no.10, pp.3748-3761, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **An Experimental Design Technique: Randomized Block Design**  
Karaagaoglu E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, no.1, pp.1-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pigment epithelium-derived factor increases in type 2 diabetes after treatment with metformin**  
Akin S., Aksoy D. Y., Cinar N., Aydin K., Karaagaoglu E., Ariyurek M., Gulcelik N. E., Usman A., Gurlek A.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.77, no.6, pp.852-856, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of 800 and 3700 MBq iodine-131 for the postoperative ablation of thyroid remnant in patients with low-risk differentiated thyroid cancer**  
ÇAĞLAR TUNCALI M., Bozkurt F. M., KAPULU AKÇA C. D., Vargol S. E., BAYRAKTAR M., UĞUR Ö., Karaagaoglu E.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.33, no.3, pp.268-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparing diagnostic tests: test of hypothesis for likelihood ratios**  
Dolgun N. A., Gozukara H., Karaagaoglu E.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, vol.82, no.3, pp.369-381, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Evaluation of GDx parameters by using information theory**  
Arslan U., BOZKURT B., KARAAĞAOĞLU A. E., İRKEÇ M. T.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.117-124, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Quantitative analysis of myelinated axons of corpus callosum in the human brain**  
Sargon M. F., Celik H. H., Aksit M. D., Karaagaoglu E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.117, no.6, pp.749-755, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Histone mRNA in situ hybridization and Ki 67 immunohistochemistry in pediatric adrenocortical tumors**  
Orhan D., Kale G., Caglar M., Gogus S., Karaagaoglu E.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.448, no.5, pp.591-596, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Re Examination of the Characteristics of the Deficit Schizophrenia Patients**  
TİRYAKI A., YAZICI M. K., ANIL A. E., KABAKÇI E., KARAAĞAOĞLU A. E., GÖĞÜŞ A.  
European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience, vol.253, pp.221-227, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The prevalence of homozygous MTHFR polymorphism(s) in a Turkish university hospital population that necessitated MTHFR polymorphism investigation**  
GÜMRÜK F., ÖRGÜL G., Dogan O. A., TANAÇAN A., Karaagaoglu E., BEKSAÇ M. S.  
ELECTRONIC JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, vol.15, no.4, 2018 (ESCI)
- II. **Investigating Factors Affecting Diagnostic Performance of Serial C-Reactive Protein Measurements by Using Joint Modeling Approach**  
KONAR N. M., KARAIŞMAİLOĞLU E., PORTAKAL AKÇİN O., PINAR A., DİKMEN Z. G., KARAAĞAOĞLU A. E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, vol.10, no.1, pp.52-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Gestational Urinary Incontinence in Nulliparous Pregnancy-A Pilot Study**  
Beksac A. L. P. T., Aydin E., Orhan C., Karaagaoglu E., AKBAYRAK T.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.11, no.8, 2017 (ESCI)
- IV. **Gestational Urinary Incontinence in Nulliparous Pregnancy-A Pilot Study**  
BEKSAÇ A. T., AYDIN E., ORHAN C., KARAAĞAOĞLU A. E., AKBAYRAK T.  
Journal of Clinical and Diagnostic Research, vol.11, no.8, pp.1-3, 2017 (ESCI)
- V. **Retrospective evaluation of pregnant women with celiac disease**  
Beksac K., Orgul G., Cagan M., Karaagaoglu E., Arslan S., Beksac M. S.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.18, no.1, pp.56-59, 2017 (ESCI)
- VI. **Determination of the Relationships Between Anthropometric Characteristics and Level of Daily**

### **Activities Nutritional Habits and Mouth Teeth Findings of the Elderly**

KUTSAL F. Y., ŞENOL ÇELİK S., ÖZDEMİR O., NAZMI B., HERSEK N. E., ERDİL F., RAKICIOĞLU N., KARAAĞAOĞLU A. E., ÖZBEK Ş. M., HAZER O., et al.

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.17, pp.11-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **VII. A Glimpse into the Applications of Bioinformatics in Gene Expression Studies**

SUCULARLI C., KARAAĞAOĞLU A. E.

Acta Medica, vol.2, pp.78-82, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### **VIII. THE NEW HYBRID METHOD FOR CLASSIFICATION OF PATIENTS BY GENE EXPRESSION PROFILING**

Cosgun E., Karaagaoglu E.

JOURNAL OF INTEGRATED DESIGN & PROCESS SCIENCE, vol.14, no.2, pp.27-42, 2010 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

### **I. Tanı Testlerinin Değerlendirilmesinde İstatistiksel Yöntemler**

KARAAĞAOĞLU A. E., KARAKAYA KARABULUT J., KILIÇKAP M.

Detay Yayıncılık, 2016

### **II. Genel Bilgiler**

KARAAĞAOĞLU A. E., KARAKAYA KARABULUT J.

in: Yaşlılık Gerçeği, , Editor, Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Basımevi, pp.1-10, 2004

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

### **I. An Extensive Web Interface for Validity and Reliability with Rserve**

ÖZTÜRK E., BAKIRARAR B., KARAHAN S., KARAAĞAOĞLU A. E.

20. Ulusal ve 3. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

### **II. A COMPARISON OF CONFIDENCE INTERVAL METHODS FOR PROPORTION**

BAŞOL M., ÖZTÜRK E., AYDIN HAKLI D., KARAAĞAOĞLU A. E.

10th International Statistics Congress, 6 - 08 December 2017

### **III. Visualizing Trends and Patterns in Cancer Mortality Among Cities of Turkey, 2009-2016**

ÖZTÜRK E., AYDIN HAKLI D., BAŞOL M., KARAAĞAOĞLU A. E.

10th International Statistics Congress, Ankara, Turkey, 6 - 08 December 2017

### **IV. easyROC an interactive web tool for ROC analysis**

GÖKSÜLÜK D., KORKMAZ S., ZARARSIZ G., KARAHAN S., KARAAĞAOĞLU A. E.

The useR! Conference, 30 June - 03 July 2015

### **V. Comorbidities in Patients with Atrial Fibrillation A Nationwide Cohort Study TRAF Turkish Atrial Fibrillation data base**

YAVUZ B., OTO E., ATA N., EVRANOS B., KATIRCIOĞLU D., CANPOLAT U., AYTEMİR K., GÜVENİR H. A.,

KARAAĞAOĞLU A. E., ERTUGAY E., et al.

Cardiostim 2014, June 18-21, Nice - France, 18 - 21 June 2014

### **VI. Hospitalization for Atrial Fibrillation Increases in the Elderly: Recent Analysis From Turkish Atrial Fibrillation Data Base**

Evranos B., AYTEMİR K., Yavuz B., Oto E., Ata N., Ozturk D. K., Karaagaoglu E., Guvenir A., Ozcan S., Ertugay E., et al.

Scientific Sessions and Resuscitation Science Symposium of the American-Heart-Association, Texas, United States Of America, 16 - 17 November 2013, vol.128

### **VII. Determination of the relationships between antropometric characteristics and level of daily activies, nutriotional habits and mouth-teeth findigs of the elderly**

KUTSAL F. Y., ŞENOL ÇELİK S., ÖZDEMİR O., Bilir N., HERSEK N. E., ERDİL F., RAKICIOĞLU N., KARAAĞAOĞLU A. E., ÖZBEK Ş. M., HAZER O., et al.

9th Congress of the EUGMS, 2 - 04 October 2013

- VIII. **Information Theoretic Approach to Assess Diagnostic Value of Computerized Tomographic Coronary Angiography**  
Kilickap M., KARAAĞAOĞLU A. E., Esenboga K., Uzun C., Atasoy C., Kumbasar D., EROL Ç.  
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.62
- IX. **Doğrulama Yanlılığında Kullanılan Eksik Gözlem Analizi Yöntemlerinin Performanslarının İncelenmesi**  
KARAKAYA KARABULUT J., KARABULUT E., KARAAĞAOĞLU A. E., YÜCEL R.  
ULUSLARARASI KATILIMLI XIV. ULUSAL BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2012
- X. **GeneLearner Genetik Veri Madenciliği Analiz Aracı**  
COŞGUN E., KAYA A., KEÇELİ A. S., KARAAĞAOĞLU A. E.  
14. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2012
- XI. **Gene 3E: Genetik Veri Madenciliği için Yeni Analiz Aracı**  
COŞGUN E., KAYA A., KEÇELİ A. S., AKSARI Y., KARAAĞAOĞLU A. E.  
8. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XII. **Evaluation of Different Diagnostic Strategies Using Additional Information**  
ARSLAN U. E., KARAAĞAOĞLU A. E., AKKAYA N., KANSU A. Ö., KANSU h., ÇAĞIRANKAYA L. B.  
International Biometric Conference, 13 - 18 June 2008
- XIII. **Üç Yönlü ROC analizi ve bir uygulama**  
KARAKAYA KARABULUT J., KARAAĞAOĞLU A. E., KARABULUT E., HARMANCI A., YAZGAN AKSOY D., GÜRLEK Ö. A.  
10. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 08 September 2007, pp.39-40
- XIV. **Ortak Değişkene Göre Düzeltme Yapılmış Genelleştirilmiş ROC Analizi İle Doğum Şeklinin Belirlenmesi**  
KARAKAYA KARABULUT J., KARABULUT E., KARAAĞAOĞLU A. E., DEVEER R.  
9. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2006, pp.4
- XV. **Test duyarlılık ve seçiciliğini etkileyen faktörler**  
KARAKAYA KARABULUT J., ÖZDEMİR P., YAZGAN AKSOY D., GÜRLEK Ö. A., KARAAĞAOĞLU A. E.  
7. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 2004, pp.34

## Supported Projects

KARAAĞAOĞLU A. E., ÖZTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinlenme Durumu Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntü Veri Setinin Sınıflaması, 2017 - 2020

ÖZKARA H. A., KURT C. E., ERDEM ÖZDAMAR S., TAN M. E., KONUŞKAN B., KARAAĞAOĞLU A. E., PEKGÜL F., TOPÇU M., ANLAR B., AKARSU A. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Metakromatik lökodistrofi hastalığının alt tiplerinin tanımlanması, patojenik mutasyonların belirlenmesi, patogeneze inflamasyonun incelenmesi, 2017 - 2019

KARAAĞAOĞLU A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2016 Yılı Atıf Sayısı ile Kongre Katılımı, 2017 - 2018

KARAAĞAOĞLU A. E., KARAİSMAİLOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, İZLEM SÜRESİ İÇERİSİNDE BELİRTEÇLERİN PERFORMANSLARINI DEĞERLENDİRMEDE ZAMANA BAĞLI ROC EĞRİSİNİN KULLANIMI, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 58  
Citation (WoS): 250  
Citation (Scopus): 131  
H-Index (WoS): 8  
H-Index (Scopus): 5