

Prof. Dr.
MEHMET TOPAL

E-posta: mehmet.topal@amasya.edu.tr

Kurum: Tıp Fakültesi / Temel Tıp Bilimleri Bölümü / Biyoistatistik Anabilim Dalı



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

YÖKSİS Araştırmacı ID: 43359

Eğitim Bilgileri

- I. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Doktora · Yurt İçi · 2000–2004 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOMETRİ VE GENETİK (DR) · Genotip x çevre etkileşiminin belirlenmesinde kullanılan kararlılık analizi yöntemleri ve aralarındaki ilişkinin araştırılması (2000–2004)
- II. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 1995–1999 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOMETRİ VE GENETİK (YL) (TEZLİ) · Nonparametrik regresyon metodlarının incelenmesi (1995–1999)
- III. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ** · Lisans · Yurt İçi · 1991–1995 · ZİRAAT FAKÜLTESİ · ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ (1991–1995)

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri Temel Alanı · Biyoistatistik

Yönetilen Tezler

- I. Çok değişkenli kovaryans analizinin genetik parametre tahmininde kullanılması (2020)**
- II. Hemşin kuzularının doğum ve merada büyüme özelliklerine etki eden faktörlerin karar ağacı yöntemleriyle incelenmesi (2018)**
- III. Gri ilişkisel analiz ve bulanık sistem teorisinin hayvancılıkta kullanımı (2017)**
- IV. Çok değişkenli çoklu doğrusal regresyon analizinin incelenmesi (2014)**
- V. Koyunlarda gebelik testlerinin Roc analizi ile karşılaştırılması (2010)**

Makaleler

- I. Effectiveness of virtual patient simulation versus peer simulation in family planning training in midwifery students: a comparative educational intervention (2024)**
ŞİMŞEK ÇETİNKAYA ŞAHİKA, Çalış Gülçin Gümüş, KIBRIS ŞERİFE, TOPAL MEHMET
- II. Determination of the effect of Zeolite and Organic Acid Mixture Supplementation on Performance and Egg Quality in the Layer Diet Using Grey Relational Analysis Method (2022)**
YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU, TOPAL MEHMET
- III. Using Covariance Factor in Genetic Parameter Estimation (2022)**
ELTAS ÖMER, TOPAL MEHMET
- IV. USING MULTIVARIATE ANALYSIS OF COVARIANCE IN GENETIC PARAMETER ESTIMATION (2022)**
ELTAS ÖMER, TOPAL MEHMET
- V. DESCRIBING FACTORS AFFECTING BIRTH WEIGHT AND GROWTH TRAITS IN HEMSIN LAMBS USING DECISION TREE METHODS (2020)**
BALTA BURCUHAN, TOPAL MEHMET
- VI. Role of methemoglobin and carboxyhemoglobin levels in predicting COVID-19 prognosis: an observational study (2020)**
Öktem Begüm, Üzer Fatih, Güven Fatma Mutlu Kukul, KIRHAN İDRİS, TOPAL MEHMET
- VII. Effect of accreditation and certification on the quality management system: Analysis based on Turkish hospitals (2019)**
YILDIZ MUSTAFA SAİD, ÖZTÜRK ZEKAİ, TOPAL MEHMET, Khan M. Mahmud
- VIII. Effect of accreditation and certification on the quality management system: Analysis based on Turkish hospitals (2019)**
YILDIZ MUSTAFA SAİD, ÖZTÜRK ZEKAİ, TOPAL MEHMET, Khan M. Mahmud

- IX. Determination of the physicochemical properties and ¹³C/ ¹²C isotope ratios of some honeys from the northeast Anatolia region of Turkey (2018)**
CENGİZ MAHİR MURAT,TOSUN MURAT,TOPAL MEHMET
- X. bGH/AluI and CSN3/HinfI Gene Polymorphisms in Holstein Cattle (2018)**
ÖZDEMİR MEMİŞ,SÖNMEZ ZEYNEP,TOPAL MEHMET
- XI. Hemşin Kuzularının Doğum Ağırlığına Genetik Olmayan Faktörlerin Etkilerinin Belirlenmesinde Regresyon Ağacı Yaklaşımı (2018)**
BALTA BURCUHAN,TOPAL MEHMET
- XII. Comparison Of Quality Characteristics In Honey Using Grey Relational Analysis And Principal Component Analysis Methods. (2018)**
TOPAL MEHMET,YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU
- XIII. Relationships between milk protein polymorphisms and production traits in cattle: a systematic review and meta-analysis (2018)**
ÖZDEMİR MEMİŞ,KOPUZLU SİNAN,TOPAL MEHMET,BİLGİN ÖMER CEVDET
- XIV. Morkaraman-İvesi ve Tuj Irkı Koyunlarda Gebelik Testlerinin Roc analizi ile Karşılaştırılması (2018)**
YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU,TOPAL MEHMET
- XV. The relationships between performance traits and the bGH/Alu I and Pit-1/Hinf I polymorphisms in Holstein cows (2018)**
ÖZDEMİR MEMİŞ,TOPAL MEHMET,AKSAKAL VECİHİ
- XVI. Chaid And Logistic Regression Approaches For Assessing The Effects Of Non-Genetic Factors On Lamb Mortality (2017)**
TOPAL MEHMET,EMSEN GİMENİZ DİAZ EBRU,YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU
- XVII. EXAMINATION OF MULTIVARIATE MULTIPLE LINEAR REGRESSION ANALYSIS (2016)**
GÜNAŞTI NAZLI ELİF,TOPAL MEHMET
- XVIII. COMPARISON OF THE SENSORY CHARACTERISTICS IN AWASSI AND RED KARAMAN SHEEP WITH THE GREY RELATIONAL ANALYSIS METHOD (2016)**
TOPAL MEHMET,ÖZDEMİR MEMİŞ,YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU,ESENBUĞA NURİNİSA
- XIX. Siyah Alaca İneklerde Güç ve Ölü Doğumun Takip Eden Laktasyon Performansına Etkisi (2016)**
BAYRAM BAHİRİ,TOPAL MEHMET,AKSAKAL VECİHİ
- XX. A meta analysis based on associations betweenmilk protein polymorphism and productiontraits (2016)**
ÖZDEMİR MEMİŞ,KOPUZLU SİNAN,TOPAL MEHMET,BİLGİN ÖMER CEVDET
- XXI. Investigate the Effects of Non-genetic Factors on Calving Difficulty and Stillbirth Rate in Holstein Friesian Cattle Using the CHAID Analysis (2015)**
BAYRAM BAHİRİ,TOPAL MEHMET,AKSAKAL VECİHİ,ÖNK KADİR
- XXII. CARCASS WEIGHT ESTIMATION FROM SOME MORPHOLOGICAL TRAITS OF Capoeta capoeta capoeta Guldenstadt 1772 USING FACTOR SCORES IN MULTIPLE REGRESSION ANALYSIS (2012)**
EYDURAN ECEVİT,TOPAL MEHMET,SÖNMEZ ADEM YAVUZ,KESKİN SİDDİK
- XXIII. Genotip Çevre Etkileşiminin Belirlenmesinde Kullanılan Parametrik Kararlılık Analiz Yöntemleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması (2011)**
TOPAL MEHMET, YILDIZ NECATİ
- XXIV. Genotip Çevre Etkileşiminin Belirlenmesinde Kullanılan Parametrik Ve Parametrik Olmayan Kararlılık Analiz Yöntemleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması (2011)**
TOPAL MEHMET,YILDIZ NECATİ
- XXV. Using Discriminant and CHAID Analysis Methods to Identify Sex in BrownTrout Salmo trutta fario by Morphometric Features (2010)**
Topal Mehmet , Yaganoglu A. Mutlu , Sonmez Adem Yavuz , Arslan Gokhan , Hisar Olcay
- XXVI. Use of Factor Scores in Multiple Regression Analysis for Estimation of Body Weight by Several Body Measurements in Brown Trouts Salmo trutta fario (2010)**
EYDURAN ECEVİT,TOPAL MEHMET,SÖNMEZ ADEM YAVUZ
- XXVII. PATH ANALYSIS OF SEED YIELD COMPONENTS USING DIFFERENT CORRELATION COEFFICIENTS IN SAFFLOWER Carthamus tinctorius L (2010)**
TOPAL MEHMET,ÖZTÜRK ERDOĞAN,POLAT TAŞKIN
- XXVIII. AN ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING BIRTH WEIGHT AND ACTUAL MILK YIELD IN SWEDISH RED CATTLE USING REGRESSION TREE ANALYSIS (2010)**
TOPAL MEHMET,AKSAKAL VECİHİ,BAYRAM BAHİRİ,YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU
- XXIX. Çoklu Doğrusal Bağlantı Durumunda Ridge ve Temel Bileşenler Regresyon Analiz Yöntemlerinin Kullanımı (2010)**
TOPAL MEHMET,EYDURAN ECEVİT,YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU,SÖNMEZ ADEM YAVUZ,KESKİN SİDDİK
- XXX. Determination of ontogenetic selection criteria for grain yield in spring barley Hordeum vulgare by path coefficient analysis (2009)**

XXXI. Determination of genetic distance between East Anatolian Red BrownSwiss Holstein and Simmental breeds of cattle using polymorphic systems (2008)

Dogru Unsal , Ozdemir Memis , Soysal Mehmet Ihsan , Topal Mehmet

XXXII. Path Analysis of Honey Yield Components Using Different CorrelationCoefficients in Caucasian Honey Bee (2008)

TOPAL MEHMET,EMSEN STEINMAN BERNA,DODOLOĞLU AHMET

XXXIII. Comparison of nonlinear growth curve models in broiler chickens (2008)

TOPAL MEHMET,BÖLÜKBAŞI AKTAŞ ŞAZİYE CANAN

XXXIV. İki Ortalamanın Karşılaştırılmasında Örnek Büyüklüğünün Tahmini ve Bazı İstatistik Programların Kullanımı (2007)

TOPAL MEHMET, ÖZ RECEP

XXXV. Determination of the best nonlinear function in order to estimate growth in Morkaraman and Awassi lambs (2004)

TOPAL MEHMET,ÖZDEMİR MEMİŞ,AKSAKAL VECİHİ,YILDIZ NECATİ,DOĞRU ÜNSAL

XXXVI. Prediction of body weight from body measurements in morkaraman sheep (2004)

TOPAL MEHMET,MACİT MUHLİS

XXXVII. Determination of best fitted regression model for estimation of bodyweight in Awassi sheep (2003)

TOPAL MEHMET,yıldız necati,ESENBÜĞA NURİNİSA,AKSAKAL VECİHİ,MACİT MUHLİS,ÖZDEMİR MEMİŞ

XXXVIII. Nonparametrik Regresyon Metotlarının İncelenmesi (2001)

TOPAL MEHMET,YILDIZ NECATİ

XXXIX. A study on direct and indirect effects of some factors on weaning weight of a Awassi lambs (2001)

TOPAL MEHMET,ESENBÜĞA NURİNİSA

Bildiriler

I. The Relationships between Performance Traits and The Bgh/Alul and Pit-1/Hinfl Polymorphisms in Holstein Cows (2018)

ÖZDEMİR MEMİŞ,TOPAL MEHMET,AKSAKAL VECİHİ

II. Fuzzy Linear Regression Use in Livestock (2018)

YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU,TOPAL MEHMET

III. A meta analysis based on associations between milk protein polymorphism and production traits (2016)

ÖZDEMİR MEMİŞ,KOPUZLU SİNAN,TOPAL MEHMET,BİLGİN ÖMER CEVDET

IV. Organik Yetiştirilen Holstein Sığırlarda bGH Alul ve CSN3 Hinfl Geni Polimorfik Yapıları (2015)

ÖZDEMİR MEMİŞ,SÖNMEZ ZEYNEP,TOPAL MEHMET

V. Examination of multivariate multiple linear regression analysis (2015)

Nazlı Elif Günaştı,TOPAL MEHMET

VI. Bal Arılarında Oksalik Asitin Varroa ile Mücadelede Etkisinin Meta Analizi (2009)

TOPAL MEHMET

VII. Doğrusal Regresyon Analizinde Örnek Büyüklüğünün Tahmini (2007)

TOPAL MEHMET, YILDIZ NECATİ

VIII. Farklı Dağılım Gösteren Verilerde Parametrik ve Nonparametrik Regresyon Metotlarının İncelenmesi (2004)

MEHMET TOPAL, NECATİ YILDIZ, ÖMER CEVDET BİLGİN

IX. Meta Analysis Of Death Rates Of Male and Female In Brown Swiss Calves

TOPAL MEHMET, EYDURAN ECEVİT, YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU, AYDIN RECEP

X. Investigation With Meta Regression Analysis Effect Of Years On Death Rates Of Male And Female In Brown Calves

TOPAL MEHMET, EYDURAN ECEVİT, YAĞANOĞLU AYCAN MUTLU, AYDIN RECEP

Kitaplar

I. Biyoistatistik (2019)

TOPAL MEHMET

II. Biyoistatistik (2019)

TOPAL MEHMET

Başarılar & Ödüller

I. Yayın Teşvik Ödülü (2018)