

## Prof. Dr. Aydın ÜNAL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: aydinunal@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/aydinunal>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3366-276X

Yoksis Araştırmacı ID: 36290

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2006 - 2009

Tıpta Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Lisans, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010

### Verdiği Dersler

ANAMNEZ ALMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ASİT BAZ DENGESİ, Lisans, 2016 - 2017

GLOMERÜL HASTALIKLARI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BÖBREK FONKSİYONLARI VE İDRAR OLUŞUMU, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ASİT-BAZ DENGESİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

AKUT BÖBREK YETMEZLİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

### Yönetilen Tezler

Aydın Ü., Böbrek nakli hastalarında genetik hasarın incelenmesi, Tıpta Uzmanlık, E.MUTLU(Öğrenci), 2016

Aydın Ü., Renal tubül hasarının indüklediği lokal doku hipoksisi post-transplant eritrositozda etkili midir?, Tıpta Uzmanlık, S.ATA(Öğrenci), 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Relationship between Zonulin and Metabolic Syndrome in Renal Transplant Patients.**  
Erkan G., ŞUMNU A., Ertugrul G., ÜLFER G., ÇAKICI Ç., AYDIN H. Ç., ÜNAL A.  
Clinical laboratory, cilt.69, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Unicentric Castleman's disease associated with end stage renal disease caused by amyloidosis**  
EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., AKGÜN H., KAYNAR L., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES, cilt.5, sa.3, ss.119, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **İç Anadolu da akut böbrek yetmezliğinin seyri**  
KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., TAMER A., HAVVA C., NİLÜFER O., ERAY E., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
ADVANCES IN NURSING SCIENCE, cilt.22, sa.3, ss.251-257, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Does Peritoneal Membrane Transport Affect Peritoneal Clearance of Beta 2 Microglobulin in Peritoneal Dialysis Patients**  
MESUT A., OYMAK O., FERİDUN K., ÜNAL A., TOKGÖZ B., CENGİZ U.  
ADVANCES IN NURSING SCIENCE, cilt.22, sa.1, ss.101-105, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Computerized tomographic volumetry for preoperative evaluation of split renal function in living donors**  
ERTUĞRUL G., KARAKAYA A., ULUDAĞ YANARAL T., ÇAKIR T., ÜNAL A., AYDIN H. Ç.  
Surgery and Rehabilitation, cilt.3, sa.2, ss.1-3, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of Different Dialysis Modalities in End-Stage Renal Disease Patients with Acute Dialysis Requirement**  
KOÇYİĞİT İ., DOĞAN İ., YAZICI C., EROĞLU E., ÜNAL A., DOĞAN M., SİPAHİOĞLU M. H., OYMAK O., TOKGÖZ B.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.26, sa.03, ss.298-304, 2017 (Scopus)
- III. **Metastatic Infections in Hemodialysis: An Analysis of 19 Cases**  
ÜNAL A., ARIKAN T., SİPAHİOĞLU M. H., KOÇYİĞİT İ., TOKGÖZ B., KAHRİMAN G., OYMAK O.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.26, sa.03, ss.317-322, 2017 (Scopus)
- IV. **Diyabetik Nefropati Tedavisine Geleneksel ve Güncel Kılavuzlar Eşliğinde Yaklaşım**  
ÜNAL A.  
Turkiye Klinikleri J Nephrol-Special Topics, cilt.9, sa.3, ss.28-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Multiple Soft Tissue Abscesses in Peritoneal Dialysis Patient**  
TANIRLI G., KATIPOĞLU B., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., KAHRİMAN G., TOKGÖZ B.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.25, sa.03, ss.321-323, 2016 (Scopus)
- VI. **Locking of Tunneled Cuffed Hemodialysis Catheters with a Mixture of 45 Ethanol and 4 Trisodium Citrate is Effective in Preventing Catheter Related Infections and Thrombosis**  
TAMER A., OYMAK O., YILMAZ E., ÜNAL A., NİLÜFER O., KOÇYİĞİT İ., TUNCA O., SİPAHİOĞLU M. H., SOYLAĞ M., TOKGÖZ B.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.168-174, 2016 (Scopus)
- VII. **Relationship between neutrophil lymphocyte ratio and albuminuria in diabetic patients**  
ÜNAL A., KOÇYİĞİT İ., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., TAMER A., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.24, sa.3, ss.312-317, 2015 (Scopus)
- VIII. **The ABO blood groups are related to diabetic nephropathy**  
ÜNAL A., KOÇYİĞİT İ., YILMAZ S., ESER B., ELMALI F., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.24, sa.3, ss.266-269, 2015 (Scopus)
- IX. **The relationship between osteoprotegerin rankl axis and arterial stiffness in osteopenic osteoporotic renal transplantation recipients**  
KOÇYİĞİT İ., TÜRKMEN K., DOĞAN E., GÜNGÖR Ö., ÖRSÇELİK Ö., ÇİĞDEM K., ERAY E., ÜNAL A., DOĞAN A., SİPAHİOĞLU M. H., et al.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.24, sa.2, ss.181-188, 2015 (Scopus)
- X. **Acute kidney injury resulting from rhabdomyolysis caused by seizure without status epilepticus**  
ÜNAL A., YILMAZ Ü., KOÇYİĞİT İ., MERVA K., OYMAK O.  
Research, cilt.2, ss.1398, 2015 (Hakemsiz Dergi)

- XI. **Is treatment with nitrate effective on arteriovenous fistula maturation in hemodialysis patients**  
NİLÜFER O., YALÇINÖZ K., SERHATLIOĞLU F., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., HAVVA C., TAMER A., TOKGÖZ B., MAVİLİ E., OYMAK O.  
Research, cilt.2014, sa.1, ss.1041, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Effect of Peritoneal Dialysis Treatment on Left Ventricular Systolic and Diastolic Functions in Patients with End Stage Renal Disease**  
FERİDUN K., ÜNAL A., MİKAİL Y., DURAN M., KOÇYİĞİT İ., MESUT A., NİLÜFER O., HAVVA C., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., et al.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.202-209, 2014 (Scopus)
- XIII. **Gamma Glutamyl Transferase is Related to Microalbuminuria**  
ÜNAL A., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
TURKISH NEPHROLOGY, DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, cilt.23, sa.3, ss.217-222, 2014 (Scopus)
- XIV. **Peritonitis due to Cladosporium spp the first case report**  
TUNCA O., ERTÜRK B., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., OYMAK O.  
RESEARCH, cilt.2014, sa.1, ss.910, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Evaluation of platelet function in uremic patients**  
TUĞBA ASENA Ç., NİLÜFER O., ÜNAL A., ESER B., HAVVA C., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
Research, cilt.2014, sa.1, ss.911, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Misdiagnosis of hyperparathyroidism in a renal transplantation recipient with parathyroid gland autotransplantation**  
ÖZTÜRK F., ÜNAL M. Ç., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., ABDÜLREZZAK Ü., YÜCE İ., ÇAĞLI S., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
Research, cilt.2014, sa.1, ss.878, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Unusual Clinical Presentation of Ethylene Glycol Poisoning Unilateral Facial Nerve Paralysis**  
ERAY E., KOÇYİĞİT İ., SAMİ B., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., MERVA K., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
Case Rep Med, cilt.2013, ss.460250, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Post Transplant Hypomagnesemia in Turkish Renal Transplant Recipients The Frequency and Related Factors**  
ÜNAL A., KOÇYİĞİT İ., FERİDUN K., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., CENGİZ U., OYMAK O.  
Nephrology & Therapeutics, cilt.2013, sa.S11, ss.2, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Böbrek Naklinin Geç Dönemde Kalp İşlevleri ve Yapısına Etkisi**  
KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., ÇELİK A., BAKI E., ARDIÇ İ., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.28-33, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Karabaş ve Oğul Otu Kullanımı Sonrası Gelişen Karaciğer ve Böbrek İşlev Bozukluğu**  
BAHÇEBAŞI S., KOÇYİĞİT İ., CAHİT U., ÜNAL A., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.200-201, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Is metabolic acidosis a considerable problem in peritoneal dialysis patients when amino acid based peritoneal dialysis solution is used**  
ÜNAL A., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Nephro-Urology Monthly, cilt.3, sa.1, ss.41-45, 2011 (Scopus)
- XXII. **Böbrek Nakli Sonrası Gelişen Subkutanöz Zigomikoz Enfeksiyonunun Başarılı Bir Şekilde Tedavisi**  
TOKGÖZ B., KOÇYİĞİT İ., YILDIZ O., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., ÇORUH A., İŞİN S., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.88-92, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Hematopoietik kök hücre nakli yapılan hastalarda akut böbrek hasarı Acute Kidney Injury after Hematopoietic Stem Cell Transplantation**  
Tokgöz B., Koçyiğit İ., Gülşah A., Eser B., Ünal A., Kaynar L., Sipahioğlu M. H., Oymak O., Cengiz U., Çetin M.  
Turkish Journal of Nephrology, cilt.19, sa.2, ss.102-107, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Böbrek yetmezlikli bir hastada mediastinal ektopik paratiroid adenomu Olgu sunumu**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., FERİDUN K., OYMAK O., CENGİZ U.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.147-150, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Peritoneal Dialysis Related Peritonitis Caused by Brevibacterium Spp**

- ÜNAL A., NİLÜFER O., HAVVA C., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
BANTAO Journal, cilt.8, sa.1, ss.50, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Kronik böbrek yetmezliği olan bir hastada sefoperazon sulbaktam kullanımına bağlı gelişen koagülopati Olgu sunumu**  
AHMET EDİP K., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., ZÜLEYHA K., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.45-48, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Bir periton diyalizi hastasında sefoperazon sulbaktam kullanımına bağlı gelişen koagülopati**  
HAVVA C., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., COŞKUN R., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.59-61, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Prothrombin factor V Leiden and plasminogen activator inhibitor type 1 gene polymorphisms in hemodialysis patients with without arteriovenous fistula thrombosis**  
ELİF FUNDA E., SAATÇI Ç., ÜNAL A., ATILLA Ş., ÖZKUL Y.  
Nephro-Urology Monthly, cilt.2, sa.2, ss.314-319, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Successful pregnancy in a patient on continuous ambulatory peritoneal dialysis**  
NİLÜFER O., ÜNAL A., FERİDUN K., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.131-132, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Primary brain T cell lymphoma concomitant with CNS tuberculosis in a kidney transplant patient**  
SİPAHİOĞLU M. H., ALTUNTAŞ F., AYSUN A., ÜNAL A., KAYNAR L., KONTAŞ O., OYMAK O., ÜNAL A., CENGİZ U.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.256-260, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Antihiperlipidemik tedavi sonrası gelişen rabdomiyoliz Üç olgu sunumu**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., MESUT A., COŞKUN R., OYMAK O., CENGİZ U.  
Erciyes Tıp Dergisi, sa.Suppl1, ss.1-4, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Böbrek nakil sonrası malignite gelişimi Tek merkez deneyimi**  
ÜNAL A., ÜNAL D., AYSUN A., KARACA H., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.113-118, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Bir diyaliz hastasında maligniteyi taklit eden izole pankreas tüberkülozu**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., MAVİLİ E., IŞIN S., TOKGÖZ B., KOÇYİĞİT İ., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.94-96, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Ailesel hipokalemik alkaloz Gitelman sendromu olgu sunumu**  
AKÇAKAYA M., OYMAK O., ÜNAL A., FERİDUN K., TOKGÖZ B., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.97-99, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Bir süredir Türkiye de yaşayan Ganalı bir hastada Schistosoma haematobium enfeksiyonu**  
**Schistosoma haematobium infection in a Ghanaian patient residing for a period in Turkey**  
YAZAR S., SİPAHİOĞLU M. H., ÜNAL A., YAMAN O., İZZET Ş., CENGİZ U., OYMAK O.  
Türkiye Parazitoloji Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.161-163, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Böbrek nakli alıcılarında hiperlipidemi sıklığı ve risk faktörleri**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., MESUT A., TOKGÖZ B., SAV T., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.31-35, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Hızlı ilerleyen glomerülonefrit tanısı konan olguların retrospektif analizi**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., AKGÜN H., MESUT A., OYMAK O., CENGİZ U.  
Türk Nefroloji Diyaliz ve Transplantasyon Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.10-15, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Böbrek transplantasyonundan sonra 10 yıllık sonuçların değerlendirilmesi**  
SAV T., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., AKÇAKAYA M., OYMAK O., DÜŞÜNSEL R., PATIROĞLU T., YILMAZ A. Z., SÖZÜER E. M., et al.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.120-127, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Juguler santral venöz kateterizasyona bağlı Horner sendromu Bir olgu sunumu**  
SARI H. İ., AYSUN A., ESER B., ÜNAL A., ALTUNTAŞ F., ÜNAL A., ÇETİN M.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.230-232, 2006 (Hakemli Dergi)
- XL. **Maligniteye bağlı trombotik trombositopenik purpura 2 olgu sunumu**  
SARI H. İ., YÜKSEL Ö., ÖZKAN M., ESER B., ÜNAL A., SAV T., ÇETİN M.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.180-183, 2005 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Unisentrik Castleman Hastalığına sekonder gelişen amiloidoz ve son dönem böbrek yetmezliği**  
EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., AKGÜN H., KAYNAR L., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- II. **Böbrek nakli hastalarında sitogenetik hasarın belirlenmesi malignite gelişimi için bir biyobelirteç olarak kullanılabilir mi**  
ÜNAL A., MUTLU E., KİRAZ A., TAŞDEMİR A., KÖKENEK ÜNAL T. D., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2016
- III. **Periton diyalizinde yüksek membran geçirgenliği ile ilişkili risk faktörleri**  
ÜNAL A., SİPAHİOĞLU M. H., KOÇYİĞİT İ., TUNCA O., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.252
- IV. **The association between endothelial progenitor cell markers and arteriovenous fistula**  
ERAY E., KOÇYİĞİT İ., SARAYMEN B., TUNÇAY A., MAVİLİ E., ÜNAL A., AVCILAR H., KÖKER M. Y., OYMAK O.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.231
- V. **SAPD peritonit tedavisinde alkol ile kateter kapamasının tedavi sonuçlarına etkisi**  
OYMAK O., SİPAHİOĞLU M. H., TUNCA O., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., TOKGÖZ B.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.28
- VI. **Bir ev hemodiyaliz hastasında hipotansiyona ikincil santral retinal arter tıkanması**  
OYMAK O., SİPAHİOĞLU M. H., TUNCA O., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., TOKGÖZ B.  
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015, cilt.24, ss.244
- VII. **The association between cardiac valvular calcification and serum fetuin a levels in renal transplant recipients**  
KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., DENİZ E., KORKAR H., ŞEN A., YAŞAN M., ERAY E., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
52nd ERA-EDTA Congress, London, Kanada, 28 - 31 Mayıs 2015, cilt.30, ss.652