

Prof.Dr. MEHMET MELİH SUNAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: melihsunay@karabuk.edu.tr

Web: <https://avesis.karabuk.edu.tr/melihsunay>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Tc Sağlık Bakanlığı , Ankara Eğitim Ve Araştırma Hastanesi , Üroloji, Türkiye 1991 - 1996
Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1985 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Üroloji, Pediatrik Üroloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The efficacy of intraurethral lidocaine in optical internal urethrotomy for anterior urethral stricture: a multicenter study**
Yuceturk C. N. , Yıldız Y., Ozgur B. C. , SUNAY M. M. , Doluoglu O. G. , Hascicev A. M. , Ozyuvali E., Ayyildiz A.
MINERVA UROLOGICA E NEFROLOGICA, cilt.69, ss.619-625, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fixation of the glans penis and urethral catheter to the abdominal skin to avoid wound dehiscence after a hypospadias surgery: A comparative study**
ATAN A., AYKAÇ A., BARAN Ö., SUNAY M. M.
TURKISH JOURNAL OF UROLOGY, cilt.45, ss.104-107, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- Wunderlich Syndrome, Tuberos Sclerosis-Related Giant Renal Angiomyolipoma Rupture: Case Report**
BARAN Ö., AYKAÇ A., ÖNER S., Aktumen A., BÜRLÜKKARA S., SUNAY M. M. , ÖZOK H. U.
UROONKOLOJİ BULTENİ-BULLETIN OF UROONCOLOGY, cilt.17, ss.76-78, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- ERKEK CİNSEL İŞLEV BOZUKLUKLARI**
SUNAY D., SUNAY M. M.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ FAMILİY MEDİCİNE, cilt.7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Üst üriner sistem taşlarında taş büyüklüğüne göre fleksibl üreterorenoskopinin etkinliği**
BARAN Ö., ATAN A., aykaç a., SUNAY M. M. , yalçınkaya f., SERTÇELİK M. N.
Yeni Üroloji Dergisi, cilt.11, ss.20-27, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- Erkek Cinsel İşlev Bozuklukları**
SUNAY D., SUNAY M. M.

Türkiye Klinikleri J Fam Med Special Topics, cilt.7, ss.57-63, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VI. **Proksimal hipospadyaşlı olgularda TIP üretroplasti sonuçları**
YASİN A., AYDIN A., TOLGA K., DADALI M., BAĞBANCI M. Ş. , SUNAY M. M. , METİN H., ERİM E., GERMİYANOĞLU R. C.
Dicle Tıp Dergisi, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Lokalize Prostat kanserlerinde Düşük Risk ÖlçütleriOlarak PSA 10 Evre T2b ve Biyopsi Gleason Skoru 7 Olmasının Önemi**
SUNAY M. M. , EMİR M. L. , BAĞBANCI M. Ş. , SÖNMEZ Y., DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.20, ss.37-40, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Benign Prostat Hiperplazisinin Medikal Tedavisinde 5 Alfa Redüktaz Enzim İnhibitörlerinin Kullanımı**
DADALI M., SUNAY M. M.
Türk Üroloji Seminerleri, Benign Prostat Hiperplazisi'nde Medikal Tedavi Özel Sayısı, cilt.1, ss.5-8, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Selenyum ve Vitamin E in Prostat Kanseri Riski Üzerine Etkileri Türk Üroloji Seminerleri Prostat kanseri Önlenebilir mi Özel Sayısı**
SUNAY M. M.
Üroloji Seminerleri, Prostat kanseri Önlenebilir mi? Özel Sayısı, cilt.6, ss.164-167, 2010 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Üretra Yaralanmalarının Tanı ve Tedavisi**
DEMOKAN E., SUNAY M. M.
Klinikleri Dergisi, Cerrahi Tıp Bilimleri Üroloji, Ürogenital Travma Özel Sayısı, cilt.3, ss.34-42, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Intravesical Urethrotomy A Novel Solution After Failed Young Dees Leadbetter Bladder Neck Repair**
EMİR M. L. , SUNAY M. M. , DADALI M., DEMOKAN E.
GAZİ MEDICAL JOURNAL, cilt.18, ss.186-188, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **İki Olguda York Mason Tekniği İle Rektoüretal Fistül Onarımı**
SUNAY M. M. , EMİR M. L. , KARABULUT A. A. , BAĞBANCI M. Ş. , MEHMET ALİ A., DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.17, ss.131-134, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Malone Antegrat Kolonik Enema Prosedürü Bir Olgu Nedeniyle Literatürün Gözden Geçirilmesi**
DADALI M., EMİR M. L. , SUNAY M. M. , DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.16, ss.125-129, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Ender Görülen Bir Ventriküloperitoneal Şant Komplikasyonu Mesane Perforasyonu**
KARABULUT A. A. , SUNAY M. M. , EMİR M. L. , METİN H., DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.16, ss.82-84, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Ekstrakorporeal Şok Dalga Litotripsi Tedavisi Sırasında Meydana Gelen Plazma Beta Endorfin ve Adrenokortikotropik Hormon Değişiklikleri Ağrı ile İlişkisi**
KARABULUT A., SUNAY M. M. , ALPASLAN L., EMİR M. L. , DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.16, ss.14-18, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Radikal Prostatektomi Sonrası Eretil Fonksiyon**
KARABULUT A. A. , SUNAY M. M.
Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, cilt.37, ss.87-91, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Prostat Anatomisi ve Benign Prostat Hiperplazisi Fizyopatolojisi**
SUNAY M. M.
Cep Tıp Dergisi, ss.7-21, 2004 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Adölesan Dönemde ve Gebelikte Saptanan Mesanenin Değişici Epitelyum Karsinomu İki Olgunun Sunumu**
EMİR M. L. , SUNAY M. M. , ERİM E., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.12, ss.223-225, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Lidokain Prilokain Kremin Ekstrakorporeal Şok Dalga Litotripsi Sırasındaki Topikal Anestezik Etkinliği Randomize Plasebo Kontrollü Prospektif Bir Çalışma**
EMİR M. L. , SUNAY M. M. , KARABULUT A., YUSUF D., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.11, ss.45-49, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Palpe Edilemeyen Kriptorşid Testislerde Tanısal Laparoskopinin Güvenilirliği**

- EMİR M. L. , SUNAY M. M. , KARABULUT A., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
Cerrahi Tıp Bülteni, cilt.3, ss.116-120, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **An Interesting Foreign Body In Urethra A Case Report**
BATISLAM E., SUNAY M. M. , KARABULUT A. A. , GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
”, Tıp ve Sağlık Dergisi, ss.34-35, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **The Assessment of Fibrosis With Spongiosography In Urethral Strictures**
SUNAY M. M. , BATISLAM E., BARIŞ N., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
Tıp ve Sağlık Dergisi, cilt.1, ss.16-20, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Stres Üreter İnkontinans Tedavisinde Gittes ve Raz Tekniklerinin Karşılaştırılması**
BATISLAM E., BARIŞ N., SUNAY M. M. , EMİR M. L. , ERDURAN G., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
Jinekoloji ve Obstetri’de Yeni Görüş ve Gelişmeler, cilt.7, ss.54-56, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Üreter Alt Uç Taşları Tedavisinde Basket Manipulasyonun Yeri**
BATISLAM E., SUNAY M. M. , PEŞKİRCİOĞLU Ç. L. , GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
ÜROLOJİ BÜLTENİ, cilt.7, ss.54-56, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Piyeloplasti Sonrası Diversiyon Kullanımı Üreterostomi ile Üreter Stentli Nefrostomi Kateterinin Karşılaştırılması**
BATISLAM E., İHSAN A., SUNAY M. M. , YAMAN İ., GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
Üroloji Bülteni, cilt.7, ss.142-145, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Üreter Taşları Tedavisinde Nifedipin ve Metilprednizolon Kombinasyonu**
BATISLAM E., İHSAN A., SUNAY M. M. , GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E.
Optimal Tıp Dergisi, cilt.8, ss.103-106, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Üretra Darlıklarında Yeni Tanı Yöntemi Spongiozografi**
GERMİYANOĞLU R. C. , SUNAY M. M. , EMİR M. L. , DEMOKAN E.
Türk Üroloji Dergisi, cilt.2, ss.147-152, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **Varikosel Onarımı Sonuçları 1154 İnfertilite Olgusunun Değerlendirilmesi**
GERMİYANOĞLU R. C. , BATISLAM E., ÖZKARDEŞ H., PEŞKİRCİOĞLU Ç. L. , SUNAY M. M. , ALTUĞ M. U. , DEMOKAN E.
Cerrahi Tıp Bülteni, cilt.3, ss.223-226, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Malignant Fibrous Histiocytoma of The Spermatic Cord**
GERMİYANOĞLU R. C. , ÖZKARDEŞ H., SUNAY M. M. , ALTUĞ M. U. , DEMOKAN E., YÜCEL G.
Turkish Journal of Cancer, cilt.23, ss.199-202, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. **Anterior Üretra Darlıklarının Değerlendirilmesinde Üretrografi Sonoüretrografi ve Spongiozografinin Yeri**
DENİZ E., KARAMAN C. Z. , SUNAY M. M. , GERMİYANOĞLU R. C. , DEMOKAN E., NEVİN T.
Radyoloji ve Tıbbi Görüntüleme Dergisi, cilt.3, ss.256-260, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Dirençli Hematüri Nedenleri ve Tedavileri**
SUNAY M. M.
Ürolojik aciller, Prof.Dr.m.Mete Kilciler, Editör, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, ss.193-198, 2015
- II. **Aşırı Aktif Mesane: Epidemiyoloji, Klinik değerlendirme, Ürodinami**
SUNAY M. M.
Üroloji Masaüstü Başvuru Kitabı, SERDAR TEKGÜL, Editör, İRİS YAYINEVİ, Ankara, ss.331-335, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **OUR EXPERIENCE OF FOURNIER’xxS GANGRENE WITH 28 PATIENTS: EVALUATION OF PROGNOSTIC FACTORS BY USING DIFFERENT SCORING SYSTEMS**
SELVİ İ., AYKAÇ A., BARAN Ö., BÜRLÜKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.

27.ULUSAL ÜROLOJİ KONGRESİ, BAFRA, 26 - 29 Ekim 2018

- II. **PARATESTİKÜLER LEİOMYOSARKOM: CERRAHİ SONRASI NÜKS**
BARAN Ö., AYKAÇ A., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N. , AKTÜMEN A., BÜRLUKKARA S.
13.ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 08 Kasım 2017 - 12 Kasım 2018
- III. **WUNDERLICH SENDROMU, TUBEROSKLEROZ İLE İLİŞKİLİ DEV RENAL ANJİOMYOLİPOM RÜPTÜRÜ**
BARAN Ö., AYKAÇ A., ÖNER S., AKTÜMEN A., SUNAY M. M. , ÖZOK H. U. , SERTÇELİK M. N.
13.ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 08 Kasım 2017 - 12 Kasım 2018
- IV. **ÜROTELYAL KARSİNOMU TAKLİT EDEN MESANENİN MALAKOPLAKİ LEZYONU: OLGU SUNUMU**
AYKAÇ A., BARAN Ö., AKTAŞ G., BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N.
13.ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 08 Kasım 2017 - 12 Kasım 2018
- V. **RETROGRAD İNTRARENAL TAŞ CERRAHİSİ UYGULAMALARINDA SPİNAL ANESTEZİ GÜVENLİ Mİ? GENEL ANESTEZİ VE SPİNAL ANESTEZİ KARŞILAŞTIRMALI RETROSPEKTİF ANALİZ**
BARAN Ö., AYKAÇ A., SARI S., ATEŞ A., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4. ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- VI. **İNSAN KADAVRA BÖBREĞİNDE RIRS MODELİNDE EŞ ZAMANLI KALİKS BASINÇ DEĞERLENDİRMESİ**
AYKAÇ A., BARAN Ö., ÖNER Z., KAYA C., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- VII. **PEDİATYRİK YAŞ GRUBUNDA MESANE ÜROTELYAL NEOPLAZİLERİ: TEK MERKEZ OLGU SERİSİ VE DENEYİMLERİMİZ**
BARAN Ö., DOĞAN E., AYKAÇ A., SELVİ İ., BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , YALÇINKAYA F.
4.ÜCD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- VIII. **RETROGRAD İNTRARENAL TAŞ CERRAHİSİ UYGULAMALARINDA SPİNAL ANESTEZİ GÜVENLİ Mİ? GENEL ANESTEZİ VE SPİNAL ANESTEZİ KARŞILAŞTIRMALI PROSPEKTİF ANALİZ**
BARAN Ö., AYKAÇ A., SARI S., ATEŞ A., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4.ÜCD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- IX. **İNSAN KADAVRA BÖBREĞİNDE RIRS MODELİNDE EŞ ZAMANLI BASINÇ DEĞERLENDİRİLMESİ**
AYKAÇ A., BARAN Ö., ÖNER Z., KAYA Ç., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4.ÜCD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- X. **Our Experience of Fournier's Gangrene with 28 patients: Evaluation of Prognostic Factors by Using Different Scoring Systems**
SELVİ İ., AYKAÇ A., BARAN Ö., BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
27. Ulusal Üroloji Kongresi, BAFRA, Kıbrıs (Kktc), 26 - 29 Ekim 2018
- XI. **RADYASYONA MARUZ KALMANIN AZALTILMASI-RETROGRAD İNTRARENAL TAŞ CERRAHİSİNDE FLOROSKOPİ OLMADAN ÜRETERAL ERİŞİM KILIFI UYGULAMASININ YENİ TEKNİĞİ**
AYKAÇ A., BARAN Ö., SARI S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4.ÜCD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- XII. **PEDİATRİK YAŞ GRUBUNDA MESANE ÜROTELYAL NEOPLAZİLERİ: TEK MERKEZ OLGU SERİSİ VE DENEYİMLERİMİZ**
BARAN Ö., DOĞAN E., AYKAÇ A., Selvi İ., BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , YALÇINKAYA F.
4. Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2018
- XIII. **RADYASYONA MARUZ KALMANIN AZALTILMASI - RETROGRAD İNTRARENAL TAŞ CERRAHİSİNDE FLOROSKOPİ OLMADAN ÜRETERAL ÜRETERAL ERİŞİM KILIFI UYGULAMASININ YENİ TEKNİĞİ**
AYKAÇ A., BARAN Ö., SARI S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M.
4. ÜROLOJİK CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 - 04 Ekim 2018
- XIV. **LİTERATÜR EŞLİĞİNDE MESANENİN KÜÇÜK HÜCRELİ KARSİNOMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AYKAÇ A., BARAN Ö., NARLI İNCE Z. İ. , BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N.
13.ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XV. **PROSTATIN DİFFÜZ B HÜCRELİ LENFOMASINA BAĞLI AKUT RENAL YETMEZLİK**
BARAN Ö., AYKAÇ A., SUNAY M. M. , EROL H., BÜRLUKKARA S., ÖZOK H. U. , SERTÇELİK M. N.
13.ÜROONKOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XVI. **Prostatın Diffüz B Hücreli Lenfomasına Bağlı Akut Renal Yetmezlik.**

- BARAN Ö., AYKAÇ A., SUNAY M. M. , EROL H., BÜRLÜKKARA S., ÖZOK H. U. , SERTÇELİK M. N.
13. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.164-166
- XVII. **Literatür Eşliğinde Mesanenin Küçük Hücreli Karsinomunun Değerlendirilmesi**
AYKAÇ A., BARAN Ö., NARLI İNCE Z. İ. , BÜRLÜKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N.
13. üroonkoloji kongresi, 8 - 12 Kasım 2017
- XVIII. **Ürotelyal Karsinomu Taklit Eden Mesanenin Malakoplaki Lezyonu: Olgu Sunumu**
AYKAÇ A., BARAN Ö., aktaş g, BÜRLÜKKARA S., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N.
13. üroonkoloji kongresi, 8 - 12 Kasım 2017
- XIX. **Paratestiküler Leiomyosarkom: Cerrahi Sonrası Lokal Nüks.**
BARAN Ö., AYKAÇ A., ÖZOK H. U. , SUNAY M. M. , SERTÇELİK M. N. , Aktümen A., BÜRLÜKKARA S.
13. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.227-229
- XX. **Prostatin Diffüz B Hücreli Lenfomasına Bağlı Akut Renal Yetmezlik**
BARAN Ö., AYKAÇ A., SUNAY M. M. , EROL H., BÜRLÜKKARA S., ÖZOK H. U. , SERTÇELİK M. N.
13. üroonkoloji kongresi, 8 - 12 Kasım 2017
- XXI. **Wunderlich Sendromu, Tuberoskleroz İle İlişkili Dev Renal Anjiomyolipom Rüptürü.**
BARAN Ö., AYKAÇ A., ÖNER S., Aktümen A., BÜRLÜKKARA S., SUNAY M. M. , ÖZOK H. U. , SERTÇELİK M. N.
13. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.30-33
- XXII. **Do Montelukast sodium and N-acetylcysteinine have a nephroprotective effect on the development of renal ischemia: A placebo controlled in a rat model**
AYDIN A., SUNAY M. M. , ÖZCAN S., YARDIMCI İ., HASÇİÇEK M., ÜNVERDİ H., KORKMAZ M., HÜCÜMENOĞLU S.
24th Meeting of the EAU section of urological research, Paris, Fransa, 12 - 14 Ekim 2017
- XXIII. **ÜST ÜRİNER SİSTEM TAŞLARINDA FLEKSİBLE ÜRETERORENOSKOPI : İLK 280 VAKA**
BARAN Ö., ATAN A., aykaç a., SUNAY M. M. , yalçınkaya f., SERTÇELİK M. N.
3. Ulusal ürolojik Cerrahi Kongresi, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016
- XXIV. **Acupuncture versus paroxetine for the treatment of premature ejaculation: A randomized placebo controlled clinical trial**
SUNAY D., SUNAY M. M. , AYDOĞMUŞ Y., BAĞBANCİ M. Ş. , ARSLAN H., KARABULUT A., EMİR M. L.
26th Annual EAU Congress, Viyana, Avusturya, 18 Mart - 22 Ekim 2011
- XXV. **Awareness, knowledge and help-seeking behaviours of women with urinary incontinence: Primary results of a multicentered study**
ŞENGEZER T., SUNAY D., YILDIRIM U., SUNAY M. M.
EAU 6th South Eastern European Meeting, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1