

# Kadın Hastalıkları ve Doğum Alanında Türkiye’den Yayımlanmış ve En Çok Atıf Almış Olan Makaleler

## Most Cited Articles in Obstetrics & Gynecology from Turkey

Yeliz AKPINAR MAYİR,<sup>a</sup>  
Burhan MAYİR,<sup>b</sup>  
Lütfiye EREN YAZICI,<sup>a</sup>  
Neslihan ERKAL<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniği,  
<sup>b</sup>Genel Cerrahi Kliniği,  
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Antalya

Geliş Tarihi/Received: 11.04.2015  
Kabul Tarihi/Accepted: 14.06.2015

Yazışma Adresi/Correspondence:  
Burhan MAYİR  
Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Genel Cerrahi Kliniği, Antalya,  
TÜRKİYE/TURKEY  
burmay@yahoo.com

**ÖZET Amaç:** Makalelerin değerlendirilmesinde kullanılan bir parametre de makalenin aldığı atıf sayısıdır. Bir makalenin aldığı atıf sayısı, makalenin kalitesini belirlemek için tek başına bir kriter olmasa da, makalenin bilimsel ortama katkısı ve yazarın akademik etkinliği hakkında önemli bilgi sağlar. Bu çalışmada, ülkemizde kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yapılmış olan ve uluslararası literatürde en yüksek atıf alan makalelerin bulunarak, kadın hastalıkları ve doğum bölümü ile ilgili Türkiye’den dünya literatürüne en çok hangi yönde katkı sağlandığının araştırılması amaçlanmıştır. **Gereç ve Yöntemler:** İnternet üzerinden “Science Citation Index Expanded” dergi veri tabanı kullanılarak, Türkiye’den kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yayımlanmış olan ve en çok atıf alan ilk 50 makale araştırılmak istendi. Eşit atıf sayısı sebebiyle 53 makale incelenerek makalelerin aldığı atıf sayısı, yayımlanmış kurum ve şehir, yazar ismi, yayımlanma yılı, çalışma tipi, çalışma konusu, hangi dergide yayımlandığı kayıt edildi. **Bulgular:** En çok atıf alan 53 makalenin %42’si infertilite, %28’i jinekolojik hastalıklar ile ilgili idi. Sekiz makale 100’den fazla atıf aldı. Yayımların %42’si üç büyük şehrimizden idi. En sık yayınlar 2000-2006 tarihleri arasında yapıldı. **Sonuç:** Türkiye’den yapılarak yayımlanan ve uluslararası alanda en çok atıf alan makalelerin infertilite ile ilgili konularda olduğu görülmüştür. En çok atıf alan makaleleri bilmek, Türkiye’den dünya literatürüne en çok hangi konuda katkı sağlandığının bilinmesi açısından önemlidir.

**Anahtar Kelimeler:** Kadın hastalıkları ve doğum bölümü, hastane; dergi makalesi; Türkiye

**ABSTRACT Objective:** Citation number of an article is an important parameter for assesment of article. It is not the only criterion for detection the quality of article but it gives important informations about contribution of article to scientific area and academic strenght of author. In this article, we search mostly cited articles among the obstetrics and gynecology departments in Turkey and their contribuion to world literature. **Material and Methods:** Mostly cited 50 articles of obstetrics and gynecology department in Turkey searched though science citation index expanded database by web 53 articles detected because of equal citation number. Citation number of articles, name of author of article, type of research, subject of research, name of journal at which article is published, date of publishment and name of institution in which article is written and name of city in which institue is situated were noted. **Results:** Among 53 articles, most commonly studied subjects are, infertility (42%), gynecologic diseases (28%). Eight articles have been cited by more than one hundred article. 42% of articlec were published from our three big cities. Article were published mostly between years 2000-2006. **Conclusion:** Articles about infertility were mostly cited ones among obstetrics and gynecology departament in Turkey. We must know mostly cited articles to understand in which areas Turkey contributes to world literature.

**Key Words:** Obstetrics and gynecology department, hospital; journal article; Turkey

Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst 2015;25(3):181-6

doi: 10.5336/gynobstet.2015-45691

Copyright © 2015 by Türkiye Klinikleri

Bir makale, başka bir makalede kaynak olarak belirtildiğinde atıf almış olmaktadır. Atıf analizlerine göre medikal dergilerin etki indeksleri hesap edilmekte, bu da dergi kalitesi hakkında bilgi vermektedir. Bir

makalenin aldığı atıf sayısı, makalenin kalitesini belirlemek için tek başına bir kriter olmasa da, makalenin bilimsel ortama katkısı ve yazarın akademik etkinliği hakkında bilgi sağlamaktadır.<sup>1</sup>

“The Institute for Scientific Information (ISI)” 1945 yılından beri yapılan atıfları toplamakta ve 1975 yılından itibaren olanlar elektronik ortamdan takip edilebilmektedir. ISI'nın dergi atıf takip sistemi olan “Science Citation Index Expanded (SCIE)” ile 10 binin üzerinde bilim, sosyal bilimler ve sanatla ilgili dergi takip edilmekte ve makalelerin aldığı atıf sayıları ve bu atıf sayılarından hesaplama yapılarak dergilerin etki faktörleri hesaplanmaktadır.<sup>2</sup>

Geçtiğimiz yıllarda SCIE verileri kullanılarak birçok farklı konuda en çok atıf alan makaleler yayınlanmıştır.<sup>3-9</sup> Ülkemizde de benzer çalışmalar olmakla birlikte, kadın hastalıkları ve doğum alanında Türkiye'den yapılmış bir çalışma yoktur.

Bu çalışmada, kadın hastalıkları ve doğum bölümlerince Türkiye'den yapılmış ve en çok atıf almış olan makaleler incelenmiştir.

## GEREÇ VE YÖNTEMLER

1 Ocak 2015 tarihinde SCIE veri tabanı kullanılarak Türkiye'den kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yayımlanmış olan, kadın hastalıkları ve doğum ile ilgili konuları içeren en çok atıf almış 50 makale bulundu. Bunun için internet üzerinden “web of science” sitesine girilerek, Türkiye'deki kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yapılan yayınlar araştırıldı. Bu yayınlar aynı internet sayfası üzerinde atıf sırasına göre artandan azalana doğru sıralandı. En çok atıf sayısına sahip 50 makale bulundu. Eşit atıf sayısı sebebiyle üç makale daha incelemeye dâhil edilerek toplam 53 makale değerlendirildi. Kadın hastalıkları ve doğum klinikleri dışında diğer kliniklerle ortak yapılan çalışmalarda ve yabancı yazarlarla ortak yapılan yayınlarda ilk yazarın Türkiye'den ve kadın hastalıkları ve doğum kliniğinden olduğu makaleler çalışmaya dâhil edildi. Makale dışında kitap, kongre bildirileri değerlendirmeye alınmadı.

Kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yapılan tüm yayınlara ulaşabilmek için SCIE içinde yapılan araştırmada, kadın hastalıkları ve doğum

bölümü ile bağlantılı olabilecek genel cerrahi, üroloji, acil tıp, enfeksiyon hastalıkları gibi bölümler de inceleme alanına dâhil edildi.

En çok atıf alan makaleler incelenerek aldığı atıf sayısı, yayımlayan kurum ve şehir, yazar ismi, yayımlanma yılı, çalışma tipi, çalışma konusu, hangi dergide yayımlandığı kayıt edildi.

## BULGULAR

SCIE'da en çok atıf aldığı belirlenen 53 makaleden sadece dokuzu 100 ve daha fazla atıf almış idi (Tablo 1). Makaleler konulara göre incelendiğinde, en çok infertilite ve jinekoloji konularındaki makalelerin atıf aldığı görüldü (Şekil 1).

Tüm makalelerin 24'ü prospektif kontrollü çalışma, 15'i olgu serisi, 10'u prospektif randomize kontrollü çalışma, üçü derleme, biri hayvan deneyi çalışması idi.

Tüm çalışmaların 33'ü üniversite hastanelerinde, 15'i özel kliniklerde, beşi eğitim ve araştırma hastanelerinde gerçekleştirildi (Tablo 2). Şehirlerle göre değerlendirildiğinde 25'i Ankara, 13'ü İstanbul, dördü İzmir olmak üzere tüm çalışmaların 42 (%79,2)'si üç büyük şehrimizde gerçekleştirildi. Yapılan sıralamada bir yazarın altı makalesinin, bir yazarın beş makalesinin, sekiz yazarın ise iki makalesinin olduğu saptandı.

Çalışmaların büyük çoğunluğunun 2000 yılından sonra olduğu saptandı. Yayınların ancak %11,3'ünün tarihi 1998 yılından önce idi. En son yayın yılı 2008 idi (Şekil 2).

En sık çalışmanın yayınlandığı dergiler, “Human Reproduction”, “Fertility & Sterility”, “International Journal of Gynecology & Obstetrics” ve “Reproductive Biomedicine Online” idi (Tablo 3). En çok atıf alan makalelerden hiçbirinin Türkiye kaynaklı dergilerde yayımlanmadığı görüldü.

## TARTIŞMA

Bir makalenin aldığı atıf sayısı, o makalenin bilimsel alanda ne kadar çok incelendiği, tartışıldığı ve dolayısıyla kalitesi hakkında bilgi vermektedir. Alınan atıf sayısı, dergilerin etki faktörlerinin belirlenmesi açısından da önemlidir.<sup>10</sup>

**TABLO 1: En çok atıf alan makalelere ait yazar ve yayın bilgileri.**

Yazar	Dergi	Atf
Fiçioğlu C, Kutlu T, Bağlam E, Bakacak Z	Fertil Steril 2006;85(3):592-6	127
Harma M, Harma M, Erel O	Swiss Med Wkly 2003;133(41-42):563-6	122
Kocak M, Caliskan E, Simsir C, Haberal A	Fertil Steril 2002;77(1):101-6	121
Fenkci V, Fenkci S, Yilmazer M, Serteser M	Fertil Steril 2003;80(1):123-7	114
Akman MA, Erden HF, Tosun SB, Bayazit N, Aksoy E, Bahceci M	Hum Reprod 2001;16(5):868-70	107
Yarali H, Yıldırım A, Aybar F, Kabakçı G, Bükülmez O, Akgül E, Oto A	Fertil Steril 2001;76(3):511-6	107
Kahraman S, Bahçe M, Samli H, İmirzalıoğlu N, Yakışın K, Cengiz G, Dönmez E	Hum Reprod 2000;15(9):2003-7	100
Sivasioğlu AA, Unlubilgin E, Dolen I	Int Urogynecol J Pelvic Floor Dysfunct 2008;19(4):467-71	100
Balaban B, Urman B, Ata B, Isiklar A, Larman MG, Hamilton R, Gardner DK	Hum Reprod 2008;23(9):1976-82	100
Soysal S, Soysal ME, Ozer S, Gul N, Gezgin T	Hum Reprod 2004;19(1):160-7	91
Ozkan S, Murk W, Arici A	Ann N Y Acad Sci 2008;1127:92-100	90
Balaban B, Urman B, Sertac A, Alatas C, Aksoy S, Mercan R	Hum Reprod 1998;13(12):3431-3	87
Yıldırım B, Sabir N, Kaleli B	Fertil Steril 2003;79(6):1358-64	87
Elter K, İmir G, Durmusoglu F	Hum Reprod 2002;17(7):1729-37	86
Yarali H, Yıldız BO, Demiro A, Zeyneloğlu HB, Yiğit N, Bükülmez O, Koray Z	Hum Reprod 2002;17(2):289-94	84
Gürkan T, Kişnişçi H, Yarali H, Develioğlu O, Zeyneloğlu H, Aksu T	Fertil Steril 1991;56(6):1176-8	82
Madazlı R, Aydın S, Uludağ S, Vildan O, Tolun N	Acta Obstetrica Et Gynecologica Scandinavica 2003;82(9):797-802	79
Demiro A, Gürkan T	Reprod Biomed Online 2004;8(5):590-4	77
Kahraman S, Özgür S, Alataş C, Aksoy S, Taşdemir M, Nuhoğlu A, Taşdemir I, Balaban B, Biberöglü K, Schoysman R, Nijs M, Vanderzwalmen P	Hum Reprod 1996;11(4):756-60	76
Somunkıran A, Yavuz T, Yücel O, Özdemir I	Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2007;134(2): 196-201	76
Kahraman S, Özgür S, Alataş C, Aksoy S, Balaban B,	Hum Reprod 1996;11(3):673-6	75
Evrenkaya T, Nuhoğlu A, Taşdemir M, Biberöglü K, Schoysman R, Vanderzwalmen P, Nijs M		
Balaban B, Urman B, Isiklar A, Alatas C, Aksoy S, Mercan R, Mumcu A, Nuhoglu A	Hum Reprod 2001;16(11):2357-61	73
Vural B, Caliskan E, Turkoz E, Kilic T, Demirci A	Hum Reprod 2005;20(9):2409-13	71
Balaban B	Reprod Biomed Online 2006;12(5):608-15	69
Kahraman S, Yakın K, Dönmez E, Samli H, Bahçe M, Cengiz G, Sertyel S, Samli M, İmirzalıoğlu N	Hum Reprod 2000;15(11):2390-3	67
Biri A, Bozkurt N, Turp A, Kavutcu M, Himmetoglu O, Durak I	Gynecol Obstet Invest 2007;64(4):187-92	67
Pabuçcu R, Gomet V	Fertil Steril 2004;81(6):1675-8	66
Kayıkçıoğlu F, Köse MF, Boran N, Çalıskan E, Tulunay G	Int J Gynecol Cancer 2001;11(6):466-70	65
Bilgin T, Karabay A, Dolar E, Develioğlu OH	Int J Gynecol Cancer 2001;11(4):290-4	65
Akman MA, Erden HF, Tosun SB, Bayazit N, Aksoy E, Bahceci M	Hum Reprod 2000;15(10):2145-7	62
Balaban B, Urman B, Sertac A, Alatas C, Aksoy S, Mercan R	Fertil Steril 2000;74(2):282-7	62
Sağol S, Ozkinay E, Ozşener S	Int J Gynaecol Obstet 1999;64(2):121-7	62
Balaban B, Urman B, Alatas C, Mercan R, Mumcu A, Isiklar A	Hum Reprod 2002;17(5):1239-43	61
Demiro A, Guven S, Baykal C, Gurgan T	Reprod Biomed Online 2006;12(5):639-43	58
Harma M, Harma M, Erel O	Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2005;118(1):47-51	57
Ayhan A, Bukulmez O, Genc C, Karamursel BS, Ayhan A	Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2000;88(2):153-7	56
Duran EH, Gürkan T, Günalp S, Enginsu ME, Yarali H, Ayhan A	Hum Reprod 1998;13(5):1235-9	56
Urman B, Yakın K, Balaban B	Reprod Biomed Online 2005;11(3):371-81	55

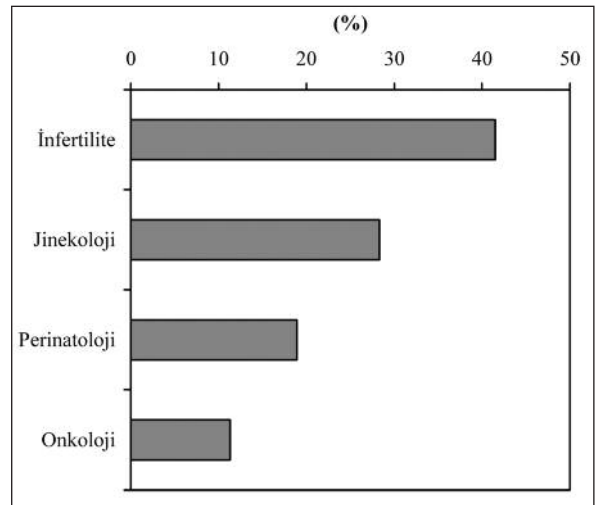
Devami→

**TABLO 1:** En çok atıf alan makalelere ait yazar ve yayın bilgileri (*Devamı*).

Yazar	Dergi	Atıf
Ozsaran AA, Ateş T, Dikmen Y, Zeytinoglu A, Terek C, Erhan Y, Ozacar T, Bilgiç A	Eur J Gynaecol Oncol 1999;20(2):127-30	54
Taskin O, Birincioglu M, Aydin A, Buhur A, Burak F, Yilmaz I, Wheeler JM	Hum Reprod 1998;13(10):2823-7	54
Sahin FK, Koken G, Cosar E, Saylan F, Fidan F, Yilmazer M, Unlu M	Int J Gynaecol Obstet 2008;100(2):141-6	54
Esinler I, Bozdogan G, Aybar F, Bayar U, Yarali H	Fertil Steril 2006;85(6):1730-5	53
Ayhan A, Yanik F, Tuncer R, Tuncer ZS, Ruacan S	Int J Gynaecol Obstet 1993;42(2):143-6	53
Boran N, Cil AP, Tulunay G, Ozturkoglu E, Koc S, Bulbul D, Kose MF	Gynecol Oncol 2005;97(3):845-51	53
Biri A, Onan A, Devrim E, Babacan F, Kavutcu M, Durak I	Placenta 2006;27(2-3):327-32	52
Kahraman S, Polat G, Samli M, Sözen E, Ozgün OD, Dirican K, Ozbiçer T	Hum Reprod 1998;13(1):104-10	52
Urman B, Sarac E, Dogan L, Gurgan T	J Reprod Med 1997;42(8):501-5	52
Dogan E, Saygili U, Posaci C, Tuna B, Caliskan S, Altunyurt S, Saatli B	Fertil Steril 2004;82 S3:1115-20	52
Sendağ F, Coşan Terek M, Ozşener S, Oztekin K, Bilgin O, Bilgen I, Memiş A	Fertil Steril 2001;76(3):445-50	51
Gürkan T, Urman B, Aksu T, Yarali H, Develioglu O, Kisinisci HA	Obstet Gynecol 1992;80(1):45-7	51
Gunalp S, Onculoglu C, Gurgan T, Kruger TF, Lombard CJ	Hum Reprod 2001;16(1):110-114	50
Benian A, Madazli R, Aksu F, Uzun H, Aydin S.	Obstet Gynecol 2002;100(2):327-31	50
Akhan SE, Yavuz E, Tecer A, Iyibozkurt CA, Topuz S, Tuzlali S, Bengisu E, Berkman S	Gynecol Oncol 2005;99(1):36-42	50
Benian A, Madazli R, Aksu F, Uzun H, Aydin S	Obstet Gynecol 2002;100(2):327-31	50

Literatürde belirli bölüm ve konularda en sık atıf alan makalelerin değerlendirildiği birçok çalışma vardır. Bu çalışmada, Türkiye'den kadın hastalıkları ve doğum alanında en çok atıf alan makaleler araştırılarak, ülkemizden kadın hastalıkları ve doğum alanında dünya literatürüne ne yönde katkı yapıldığı araştırılmıştır.

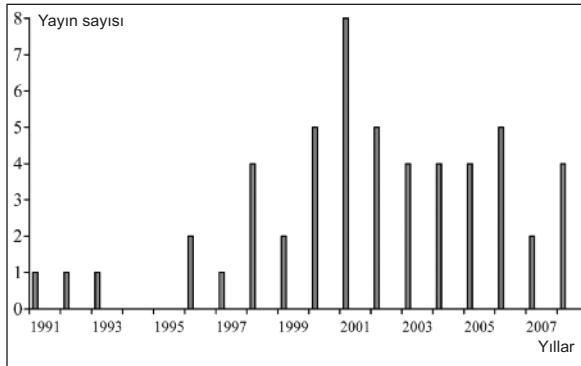
Çalışmamıza göre, tüm yayınların yarıya yakını infertilite ile ilgili yayınlar oluşturmaktadır. Onat, Türkiye'den yapılan tüm yayınları incelediği çalışmasında en sık atıf alan yayınların Türkiye'de diğer popülasyonlara göre daha sık görülen hastalıklarla ilgili olduğunu göstermiştir.<sup>11</sup> Benzer olarak Mayir, genel cerrahi konularındaki en çok atıf alan yayınları incelediği çalışmasında, hidatik kist ya da pilonidal sinüs gibi ülkemizde sık görülen hastalıklara ait yayınların en fazla atıf aldığını göstermiştir.<sup>12</sup> Bizim çalışmamızda da infertilite ile ilgili yayınların daha fazla atıf alması, ülkemizde infertilite ile yoğun uğraşıldığını ve bu konuda yeniliklere öncülük edildiğini düşündürmektedir.

**ŞEKİL 1:** Çalışmaların konulara göre dağılımı.

Yıllara göre bakıldığında, 1998 yılından sonra yayımlanan makale sayısının arttığı, özellikle 2000-2006 yılları arasında yayımlanan makalelerin daha çok atıf aldığı görülmüştür. Bir makale yayımlan-

**TABLO 2:** Yayınların kurumlara göre dağılımı.

Kurum adı	Yayın sayısı
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi	11
Amerikan Hastanesi	6
Sevgi Hastanesi	5
Etilik Zübeyde Hanım Kadın Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi	4
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi	3
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi	3
Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi	2
Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi	2
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi	2
Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi	2
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	2
Alman Hastanesi	2
Gürkan Klinik Kadın Sağlığı Merkezi	2
Diğer	7

**ŞEKİL 2:** Çalışmaların yayınlanma yılları.**TABLO 3:** Çalışmaların yayımlandığı dergiler.

Dergi Adı	Yayın Sayısı
Human Reproduction	18
Fertility & Sterility	11
International Journal of Gynecology & Obstetrics	4
Reproductive Biomedicine Online	4
European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Medicine	2
International Journal of Gynecological Cancer	2
Obstetrics and Gynecology	2
Diğer	10

dıktan bir-iki yıl sonra atıf almaya başlar, 7-10 yılda atıf sayısı maksimuma yaklaşır. Fakat makalenin tamamen tanınması ve maksimum atıf alması için 10-

20 yıl geçmesi gerekir.<sup>13</sup> Bu durumda 2000-2006 yılları arasında yayımlanan makalelerin maksimum atıf sayısına ulaştığı, daha sonra yapılan makalelerin ise atıf sayısının önümüzdeki yıllarda daha da artacağı öngörülebilir. Ayrıca, atıf almak için gereken zaman süresinin kısa olması sebebiyle, 2008 yılından sonra yayımlanmış makalelerin hiçbirinin en fazla atıf alan makaleler listesine giremediği görülmüştür.

Çalışma tipleri içinde en değerli, kanıt düzeyi en yüksek çalışmalar, meta-analizler ve randomize kontrollü çalışmalar olarak kabul edilmektedir. Çalışmamızda ise en çok atıf alan çalışma tipinin prospektif kontrollü çalışmalar olduğu görüldü. Sadece 10 makale randomize kontrollü çalışmalara ait idi. Bu sonuç, en sık atıf alan makalelerin değerlendirildiği diğer çalışmalarla da benzerdir.<sup>14-16</sup> En sık atıf alan makaleler içinde randomize kontrollü çalışmaların az olmasının sebebi, yapılmasının zor ve maliyetli olması, geniş hasta sayılarına ulaşamaması ve ayrıca, bu tip çalışmaların daha çok son yıllarda yapılması ve bu nedenle yeterli atıf alamaması olarak bildirilmektedir.<sup>13</sup>

Çalışmamızda, çalışma yapılan merkezlerin büyük çoğunluğunun Türkiye'nin üç büyük kentinden ve üniversite hastanelerinden olduğu görüldü. Eğitim ve araştırma hastanelerinden kaynaklı makale sayısı üniversitelere göre daha az idi. Bu durumun genel cerrahi alanında en çok atıf alan makalelerin incelendiği çalışmaya da benzer olduğu gözlemlendi.<sup>12</sup> Çalışmamızda dikkat çekici olarak özel hastanelerden yapılan yayın oranının yüksek olduğu görüldü. Özel hastanelerden yapılan yayınların özellikle infertilite ile ilgili konularda olduğu saptandı. Bu sonuç, infertilite ile ilgilenen bilim insanlarının özellikle özel hastanelerde çalışmayı tercih ettiğini göstermektedir.

Çalışmamızda bazı eksik yönler de vardır. Kadın hastalıkları ve doğum kliniklerinden yapılan tüm yayınlara ulaşabilmek için SCIE içinde yapılan araştırmada, kadın hastalıkları ve doğum bölümü dışında genel cerrahi, üroloji, acil tıp, enfeksiyon hastalıkları gibi kadın hastalıkları ve doğum bölümü ile az da olsa bağlantılı olabilecek bölümler de inceleme alanına dâhil edildi. Buna

rağmen inceleme dışında kalan diğer dergilerde yayımlanan makaleler atlanmış olabilir. Yapılan araştırmada sadece dergiler değerlendirilmiş olup, kitap veya kongre bildirileri değerlendirmeye alınmamıştır. SCIE'da elektronik ortamda sadece 1975 yılından sonra yapılan yayınlara ulaşılabilir. Bu tarihten önce yayımlanmış bir makaleye ulaşılabilir. Son olarak da zaman faktörü değerlendirmeye alınmamıştır. Yeni yayınların maksimum atıf alması için yeterli zamanı olmadığından, şu an ilk 50 listesine girememiş olabilirler. Bu durum yeni yapılan yayınlar için bir dezavantaj oluşturmaktadır.<sup>17</sup> Fakat ileriki yıllarda yapılacak

güncellemelerde bu yayınlar artmış atıf sayıları ile bu listeye dâhil olabilir.

## SONUÇ

Türkiye'den yapılarak yayımlanmış olan ve uluslararası alanda en çok atıf alan makalelerin infertilite ile ilgili konularda olduğu görülmüştür. Makalelerin çoğunun üniversite kliniklerinden yayımlanmış olması yanında özel hastanelerden yapılan yayın sayısının yüksekliği de dikkat çekicidir. En çok atıf alan makaleleri bilmek, Türkiye'den dünya literatürüne en fazla hangi konuda katkı sağlandığının bilinmesi açısından önemlidir.

## KAYNAKLAR

1. Tao T, Zhao X, Lou J, Bo L, Wang F, Li J, et al. The top cited clinical research articles on sepsis: a bibliometric analysis. *Crit Care* 2012;16(3):R110.
2. Murray MR, Wang T, Schroeder GD, Hsu WK. The 100 most cited spine articles. *Eur Spine J* 2012;21(10):2059-69.
3. Fenton JE, Roy D, Hughes JP, Jones AS. A century of citation classics in otolaryngology-head and neck Surgery journals. *J Laryngol Otol* 2002;116(7):494-8.
4. Paladugu R, Schein M, Gardezi S, Wise L. One hundred citation classics in general surgical journals. *World J Surg* 2002;26(9):1099-105.
5. Loonen MP, Hage JJ, Kon M. Plastic Surgery Classics: characteristics of 50 top-cited articles in four Plastic Surgery Journals since 1946. *Plast Reconstr Surg* 2008;121(5):320e-7e.
6. Heldwein FL, Rhoden EL, Morgentaler A. Classics of urology: a half century history of the most frequently cited articles (1955-2009). *Urology* 2010;75(6):1261-8.
7. Kelly JC, Glynn RW, O'Briain DE, Felle P, McCabe JP. The 100 classic papers of orthopaedic surgery: a bibliometric analysis. *J Bone Joint Surg Br* 2010;92(10):1338-43.
8. Lefavre KA, Shadgan B, O'Brien PJ. 100 most cited articles in orthopaedic surgery. *Clin Orthop Relat Res* 2011;469(5):1487-97.
9. Mazhari S. The 100 top-cited articles published in psychiatric journals. *J Psychiatr Pract* 2013;19(4):327-38.
10. Nason GJ, Tareen F, Mortell A. The top 100 cited articles in urology: An update. *Can Urol Assoc J* 2013;7(1-2):E16-24.
11. Onat A. Turkey's contribution to medicine: Main institutions, fields and publications. *Ulus Cer Derg* 2013;29(3):105-14.
12. Mayir B, Bilecik T, Doğan U, Koç Ü, Ensari CÖ, Oruç MT. [Most cited articles in general surgery from Turkey]. *Ulus Cerrahi Derg* 2015;31(2):85-9.
13. Benito-León J, Louis ED. The top 100 cited articles in essential tremor. *Tremor Other Hyperkines Mov (N Y)* 2013;3. pii: tre-03-186-4307-1.
14. Hennessey K, Afshar K, Macneily AE. The top 100 cited articles in urology. *Can Urol Assoc J* 2009;3(4):293-302.
15. Shadgan B, Roig M, Hajghanbari B, Reid WD. Top-cited articles in rehabilitation. *Arch Phys Med Rehabil* 2010;91(5):806-15.
16. Lefavre KA, Shadgan B, O'Brien PJ. 100 most cited articles in orthopaedic surgery. *Clin Orthop Relat Res* 2011;469(5):1487-97.
17. Callaham M, Wears RL, Weber E. Journal prestige, publication bias, and other characteristics associated with citation of published studies in peerreviewed journals. *JAMA* 2002;287(21):2847-50.