

**T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
ACİL TIP ANABİLİM DALI**

**ULUSLARARASI ACİL TIP DERGİLERİNDE TÜRKİYE KAYNAKLI
YAYINLAR VE ÖZELLİKLERİ**

**UZMANLIK TEZİ
DR. HÜLYA YILMAZ BAŞER**

**DANIŞMAN
PROF.DR. MUSTAFA SERİNKEN**

DENİZLİ - 2015

**T.C.
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
ACİL TIP ANABİLİM DALI**

**ULUSLARARASI ACİL TIP DERGİLERİNDE TÜRKİYE KAYNAKLI
YAYINLAR VE ÖZELLİKLERİ**

UZMANLIK TEZİ

DR. HÜLYA YILMAZ BAŞER

**DANIŞMAN
PROF.DR. MUSTAFA SERİNKEN**

DENİZLİ - 2015

Prof. Dr. Mustafa SERİNKEN danışmanlığında Dr. Hülya YILMAZ BAŞER tarafından yapılan ““ULUSLARARASI ACİL TIP DERGİLERİNDE TÜRKİYE KAYNAKLI YAYINLAR VE ÖZELLİKLERİ” başlıklı tez çalışması 18/11/2015 tarihinde yapılan tez savunma sınavı sonrası yapılan değerlendirme sonucu jürimiz tarafından Acil Tıp Anabilim/Bilim Dalı’nda TIPTA UZMANLIK TEZİ olarak kabul edilmiştir.

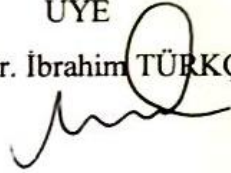
BAŞKAN

Prof. Dr. Mustafa SERİNKEN



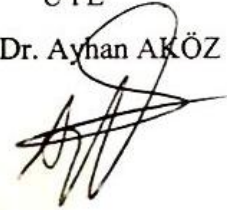
ÜYE

Doç. Dr. İbrahim TÜRKÇÜER



ÜYE

Doç. Dr. Ayhan AKÖZ



Yukarıdaki imzaların adı geçen öğretim üyelerine ait olduğunu onaylıyorum.

gün 22/ay 12./yıl 2015

Prof. Dr. Hüseyin BAŞCI

Pamukkale Üniversitesi

Tıp Fakültesi Dekanı 9.



TEŞEKKÜR

Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Acil Tıp Anabilim Dalındaki Acil Tıp Uzmanlık Eğitimim sürecinde bilgi, fikir ve tecrübelerinden faydalandığım, tez konusunun belirlenmesi aşamasından tamamlanmasına kadar bilgi ve deneyimlerini paylaşan değerli hocam ve tez danışmanım Sayın Prof. Dr. Mustafa SERİNKEN' e,

Acil Tıp asistanlığım boyunca bilgi ve tecrübelerini uzmanlık eğitimim için benimle paylaşan ve zorlu asistanlık sürecimi kolaylaştıran hocalarım, Sayın Prof. Dr. Bülent ERDUR'a ve Sayın Doç. Dr. İbrahim TÜRKÇÜER'e teşekkür ederim.

Acil Tıp Anabilim Dalında birlikte çalışmış olduğum araştırma görevlisi arkadaşlarım, hemşire ve diğer klinik çalışanlarına,

Eğitimim süresince maddi ve manevi desteklerini esirgemeyen eşim Aykut BAŞER' e ve canım oğlum Ali Kutay BAŞER' e,

Benim bugünlere gelmememde emeklerini ve desteklerini esirgemeyen annem Hatice YILMAZ ve babam Şefik YILMAZ'a, kardeşlerim Derya ve Özge YILMAZ ile eşimin annesi Duduhanım BAŞER ve babası H. Ömer BAŞER' e

Teşekkürlerimi sunarım.

Saygılarımla...

Dr. Hülya YILMAZ BAŞER

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
ONAY SAYFASI	III
TEŞEKKÜR	IV
İÇİNDEKİLER	V
SİMGELER VE KISALTMALAR	VII
ŞEKİLLER DİZİNİ	VIII
TABLolar DİZİNİ	IX
ÖZET	X
İNGİLİZCE ÖZET	XII
1. GİRİŞ	1
2. GENEL BİLGİLER	2
2.1 ACİL TIP NEDİR?	2
2.2 ACİL TIP TARİHÇESİ	2
2.3 BİLİMSEL YAYIN TANIMI	4
2.4 BİLİMSEL YAYIN ÇEŞİTLERİ	4
2.5 ULUSLARARASI İNDEKSLER	5
2.6 ATIF VE ÖNEMİ	7
3. GEREÇ VE YÖNTEM	9
4. BULGULAR	10
5. TARTIŞMA	27
6. SONUÇLAR	33

SİMGELER VE KISALTMALAR

DEÜ:	Dokuz Eylül Üniversitesi
ABD:	Amerika Birleşik Devletleri
YÖK:	Yükseköğretim Kurumu
TÜBA:	Türkiye Bilimler Akademisi
TÜBİTAK:	Türkiye Bilimsel ve Teknoloji Araştırma Kurumu
TUS:	Tıpta Uzmanlık Sınavı
TATD:	Türkiye Acil Tıp Derneği
ISI:	Institute for Scientific Information
SCI:	Science Citation Index
SCI-E:	Science Citation Index-Expanded
SSCI:	Social Sciences Citation Index
AHCI:	Arts and Humanities Citation Index
CD:	Kompakt Disk
ISSN:	International Standard Serial Number
PDF:	Portable Document Format
ULAKBİM:	Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi
MEDLINE:	Medical Literature Analysis and Retrieval System
SPSS :	Statistical Package for the Social Sciences

ŞEKİLLER DİZİNİ

	Sayfa No
Şekil 1 Türkiye' de ve dünya' da 2013-2014 yıllarındaki yayın sayısının karşılaştırması	11
Şekil 2 Dergilerin 2013-2014 toplam yayın sayısı	12
Şekil 3 İlk on ülke içerisinde yer alan ülkelerin yıllara göre yayın sayısı	13
Şekil 4 Yayınların yazar sayısına göre dağılımı	14
Şekil 5. Türkiye' den gönderilen yayınların dergilere göre dağılımı	16
Şekil 6. Türkiye kaynaklı yayınların yazar sayısına göre dağılımı	18
Şekil 7. Türkiye kaynaklı yayınların yayın türüne göre analizi	19
Şekil 8. Türkiye den gönderilen yayınların atıf sayıları	23

TABLolar DİZİNİ

	Sayfa No
Tablo 1 Yayın sayısına göre ilk 10 ülke	13
Tablo 2 Yayın cinslerinin yıllara göre dağılımı	15
Tablo 3 Dünya genelinde yayın konu başlıklarının yıllara göre dağılımı	17
Tablo 4 Türkiye kaynaklı yayınların, yazar sayısı ile yayın türü arasındaki ilişki	19
Tablo 5 Türkiye kaynaklı yayınların konu başlıklarına göre dağılımı	21
Tablo 6 Türkiye’ den gönderilen yayınların kurum ve şehirleri	22
Tablo 7. Yayın türüne göre atıf sayıları	24
Tablo 8. Atıf sayılarının gönderilen yayının kurumuna göre dağılımı	25
Tablo 9. Konu başlıklarına göre atıf sayıları	26

ÖZET

Uluslararası Acil Tıp Dergilerinde Türkiye Kaynaklı Yayınlar Ve Özellikleri

Dr. Hülya YILMAZ BAŞER

GİRİŞ VE AMAÇ: Bu çalışmada uluslararası acil tıp dergilerinde Türkiye kaynaklı yayınların taraması yapılarak; uluslararası konumu, yazar sayısı, yayın türü, yayın konusu gibi parametrelerin dünyadaki durumu ile karşılaştırılması ve Türkiye kaynaklı yayınların atıf durumu ile yayın yapan kurumun araştırılması amaçlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEM : Bu çalışma Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalında gerçekleştirildi. Çalışma kapsamında, sadece acil tıp alanında (acil hemşirelik hariç) yayın yapan ve Science Citation Index (SCI) ya da Science Citation Index Expanded (SCI-E) sınıflarında indekslerde yayınlanan 1 Ocak 2013 ile 31 Aralık 2014 arasındaki 2 yıllık yayınları 2015 yılı haziran ayında PubMed isimli arama motorunda tarandı.

BULGULAR: Belirlenen indekslere giren ve sadece acil tıp alanında yayın yapan 12 dergi belirlendi. Bu dergilerde çalışma kriterlerine uyan 5715 yayın tarandı. Bu yayınlardan 195 tanesi Türkiye kökenli, geriye kalan 5520 tanesi ise diğer ülkelerden olduğu görüldü. Taradığımız Dünya genelindeki toplam 5715 yayının %24,1' inin ve Türkiye' den gönderilen 195 yayının %70,3' ünün American Journal of Emergency Medicine dergisinde yayınlandığı saptandı.

Taranan 5715 yayının 70 farklı ülkeden gönderildiği, bu ülkelerden en fazla yayının 2582 (% 45.2) yayın ile Amerika' dan olduğu. Türkiye, 70 ülke arasında 195 (% 3.4) yayın ile altıncı sırada olduğu saptanmıştır.

Çalışmamızdaki yayınların yazar sayıları incelendiğinde; Türkiye kaynaklı yayınların yazar sayısı en fazla %25.1 ile beş yazarlı olduğu, Dünyada ise % 16,5 ile iki yazar sayısının en fazla olduğu saptanmıştır. Tek tek yazar sayısı karşılaştırması yapıldığında, Türkiye kaynaklı yayınların daha fazla yazar sayısı ile yayınlandığı izlenimi uyandırır da ortalama yazar sayısı Dünyada 4,5, Türkiye' de ise 4,9 olarak saptanmıştır.

Acil Tıp dergilerindeki tüm yayınların konu dağılımı incelendiğinde, yayınların büyük bir kısmının (%20,8) hastane öncesi bakım ile alakalı olduğu, bunu kardiyovasküler konular (%10,9), resusitasyon (%8,7) ve travma (%8,2) takip ettiği belirlenmiştir. Türkiye’ den gönderilen yayınlara bakıldığında ise büyük çoğunluğu kardiyovasküler alanında (%19,5), bunu sırasıyla nöroloji (%10,2), resusitasyon (%7,7) ve travma (%7,7) konuları takip etmiştir.

İncelenen dergilerdeki yayınlar, yayın türüne göre analiz edildiğinde; 5715 yayının 2732’ si (%47,8), Türkiye’ den gönderilen 195 yayının 61’ i (%31,3) araştırma makalesi olarak saptanmıştır. Türkiye’ den gönderilen yayınlarda meta-analiz saptanmamıştır.

Türkiye den gönderilen yayınlar atıf sayılarına göre analiz edildiğinde; 88 yayının hiç atıf almadığı, 107 yayının ise bir ile yirmi sekiz arasında atıf aldığı saptanmıştır. Olgu sunumlarının en çok atıf alan yayın türü olduğu, en fazla atıf alan kurumun üniversite hastaneleri olduğu, en fazla atıf alan yayının ise 28 atıf ile eğitim araştırma hastanesinden olduğu saptanmıştır.

SONUÇ: Ülkemizde acil tıp alanında üretilen yayınlar, diğer ülkelerle kıyaslandığında gerek sayı gerek nitelik olarak iyi düzeydedir. Daha iyi olması için, akademisyenlerin gerek üniversiteleri gerek devlet kurumları tarafından araştırma yapma yönünde teşvik edilmesi gereklidir.

Anahtar kelimeler: Acil tıp, Bilimsel yayın, Uluslararası dergi

SUMMARY

Turkey originated Publications and characteristics to the International Journal of Emergency Medicine

Dr. Hülya YILMAZ BAŞER

INTRODUCTION AND AIM: In this study, It is aimed that comparing parameters such as international location, number of authors, publication type, publication topic with their positions in the world and searching reference status of Turkey-origin publications by scanning the Turkey-origin publications in the international journals of emergency medicine and investigate the publisher institutions.

MATERIAL AND METHOD: This study was carried out at the department of emergency medicine, Pamukkale University Faculty of Medicine. In the scope of study, Two-year publications ,between 1 January 2013 and 31 December 2014, which publish only in the emergency medicine field (except emergency nursing) and which have been published in the fields of Science Citation Index(SCI) or Science Citation Index Expanded (SCI-E), were scanned on the search engine called ‘PubMed’ in June of 2015.

RESULTS: The twelve Journals which entered the specified index and published only in emergency medicine field, were identified. 5715 publications complying with study criteria were scanned in these journals. It was seen that 195 of these publications were turkey-based, remaining 5520 ones were from other countries. It was determined that %24,1 of 5715 our scanned world-wide publications and %70,3 of 195 publications sent from Turkey were published in American Journal of Emergency Medicine.

It was determined that the scanned 5715 publications were sent from 70 different countries, America was ranked at the first with 2582 (%45.2) publications and Turkey was ranked at sixth with 195 (%3.4) publications among 70 countries.

When the number of the authors of publications are examined in our study, it is determined that the number of Turkey-origin publications' authors is five with maximum %25,1, the number of the two authors is the highest with %16,5 in the world. When the number of the authors is compared one by one, it is determined that the average number of author is 4,5 in the world, while in Turkey it is determined as 4,9 although Turkey-origin publications create an impression as if they publish with the more author number.

When Topic distributions of all publications are examined in emergency medicine journals, It is identified that large part of publications (%20,8) is related with pre-hospital care and it is stated that the cardiovascular topics (%10,9), resuscitation (%8,7) and trauma (%8,2) follow these. When we look at the publications sent from Turkey, a great majority of them are in the field of cardiovascular (%19,5), topics of neurology (%10,2), resuscitation (%7,7) and trauma (%7,7) follow this respectively.

When Publications in inspected journals are analyzed according to publication type; 2732 (%47,8) of 5715 publications, 61 (%31.3) of 195 publications sent from Turkey, are determined as research article. Meta-analysis is not determined in the publications sent from Turkey.

When the publications sent from Turkey are examined according to reference number, It is determined that 88 publications don't take any reference, while 107 publications take reference between one and twenty eight. It is determined that case reports are the most cited publication type, university hospitals are the publication institutions which get publications the most and it is stated that the publication which takes reference the most is from the training hospital with 28 reference.

CONCLUSION: When we compare the publications which are produced in the field of emergency medicine in our country with other countries, they are at good level both number and quality. For being better, Academicians should be encouraged towards making research from both universities and governmental institutions.

Keywords: Emergency medicine, Scientific publications, International journal

1.GİRİŞ

Tüm yaş gruplarındaki hastaları etkileyen ayrıştırılmamış tüm fiziksel ve ruhsal bozuklukların oluşturduğu hastalık ya da yaralanmaların akut ve ivedi şekillerinin önlenmesi, tanısı, tedavisi ve yönetimi için gereken bilgi ve beceriler bütünü kapsayan tıp pratiğine acil tıp denir. Hastane-öncesi ve hastane-içi dahili ve cerrahi hayatı ya da uzvu tehdit eden, ciddi ölüm riski içeren her durum acil tıbbın kapsamına girer.

Dünya’ da ilk kez 1970 yılında Amerika’ da Ohio Cincinati Üniversitesinde Acil Tıp Uzmanlığı eğitime başlanılmıştır. Türkiye ‘ de ise 1990 yılında İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi’ nin (DEÜ) daveti ile Türkiye’ ye gelen ABD’ li bir acil tıp uzmanı olan Dr. John Fowler’ ın çalışmaya başlaması ile olmuştur. Böylelikle Türk acil tıbbı da uluslararası literatüre katkı sağlamaya başlamıştır. Uluslararası literatürün seçilmesinin başlıca nedenleri; Yükseköğretim Kurumunun (YÖK) çıkardığı Doçentlik Sınav Yönetmeliği ile merkezi doçentlik sınavlarında yurtdışı yayınlara ağırlık verme başlaması ve doçent olabilmenin asgari koşulu haline getirilmesi ile birlikte Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Türkiye Bilimsel ve Teknoloji Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve üniversitelerinde buna paralel uluslararası yayın indekslerine giren çalışmalarını ödüllendirerek teşvik etmesini ve saygınlık kazanma olarak sayabiliriz.

Bu çalışmanın amacı uluslararası acil tıp dergilerinde Türkiye kaynaklı yayınların taranması; uluslararası konumu, yazar durumu, yayın türü, yayın konusu gibi parametrelerin Dünyadaki durumu ile karşılaştırılması ile Türkiye kaynaklı yayınların atıf durumu ile yayın yapan kurumun araştırılması amaçlanmıştır.

2. GENEL BİLGİLER

2.1 ACİL TIP NEDİR?

Acil Tıp, uluslararası acil tıp federasyonun tanımına göre, tüm yaş gruplarındaki hastaları etkileyen ayrıştırılmamış tüm fiziksel ve ruhsal bozuklukların oluşturduğu hastalık ya da yaralanmaların akut ve ivedi şekillerinin önlenmesi, tanısı, tedavisi ve yönetimi için gereken bilgi ve beceriler bütününe kapsayan tıp pratiğidir. Bunun yanında hastane-öncesi ve hastane-içi acil tıp sistemlerinin anlaşılması ve geliştirilmesi için gerekli becerileri de içerir. (1)

Hayatı ya da uzvu tehdit eden veya ciddi ölüm riski içeren dahili ve cerrahi her durum Acil Tıp anabilim dalının kapsamı içindedir.

2.2 ACİL TIP TARİHÇESİ

Acil tıbbın içerdiği uygulamalar tıbbın tarihi kadar eskilere dayanmaktadır. Günümüz Acil Tıp kavramı ilk kez Amerika Birleşik Devletleri' nde 1960' lı yıllarda tanımlanmıştır. Amerika' daki Acil Doktorlar Birliği 1968 yılında ilk kez Acil Tıp uzmanlığını kurmuşlar ve 1970 yılında yine Amerika' da Ohio Cincinati Üniversitesi ilk Acil Tıp Uzmanlığı eğitimini başlatmıştır.

Türkiye' de acil tıbbın gelişimi gerçek anlamda 1990 yılında İzmir Dokuz Eylül Üniversitesi' nin (DEÜ) daveti ile Türkiye' ye gelen ABD' li bir acil tıp uzmanı olan Dr. John Fowler' ın çalışmaya başlaması ile olmuştur.(2)

30 Nisan 1993 tarih 21567 sayılı Resmi Gazetede ki Tababet Uzmanlık Tüzüğü'nün 5'inci maddesiyle İlk ve Acil Yardım Uzmanlığı adı altında bir anabilim dalı kurulmuştur.(3)

Bundan sonraki süreçte yaşananlar kronolojik olarak aşağıda özetlenmiştir:

- 1994: Amerika’ da 1972 de ilk asistanlık eğitiminin başlamasından 21 yıl sonra Türkiye’ de Nisan 1994 Tıpta Uzmanlık Sınavında (TUS) Dokuz Eylül Üniversitesinde asistanlık eğitimine başlandı.(2,4)
- 1995: 25 Mayıs 1995 tarihinde Türkiye Acil Tıp Derneği (TATD) kuruldu.(2)
- 1998: 30 Nisan 1998 tarihinde Türkiye’nin ilk “İlk ve Acil Yardım” uzmanı mezun oldu.(2)
- 1999: Acil Tıp Uzmanları Derneği kuruldu.(2)
- 2000: Acil sağlık hizmetlerinin bütün yurttan eşit, ulaşılabilir, kaliteli, süratli ve verimli olarak yürütülmesini sağlamak amacıyla acil sağlık hizmetlerinin sevk ve idaresine dair usul ve esasları belirleyen “Acil Sağlık Hizmetleri Yönetmeliği” çıkarıldı. Toplam Acil Tıp Uzmanı sayısı 20, Anabilim Dalı sayısı ise sadece 14 idi.(2)
- 2002: 19 Haziran 2002’de Resmi Gazete’de yayımlanan Tıpta uzmanlık Tüzüğü ile uzmanlık ana dalının adı Acil Tıp olarak değiştirildi. İhtisasın süresi de Avrupa, ABD ve diğer ülkelerde denklik problemleri yaşanmaması gerekçesiyle 5 yıla çıkarıldı. Anabilim Dalı sayısı 17’ye yükseldi.(2)
- 2003: 5 yıl süreli ihtisas için ilk asistan alımı 2003 Nisan Tıpta Uzmanlık Sınavı (TUS) Sınavı ile yapıldı.(2)
- 2006: 2006 Nisan TUS’unda bir seferde 18 Eğitim ve Araştırma Hastanesi için toplam 200 Acil Tıp asistan kadrosu ilan edildi. Acil Tıp Anabilim Dalı sayısı ise 27’ye ulaştı.(2)
- 2009: 18 Temmuz 2009 tarih ve 27292 sayılı Resmi Gazete’de Tıpta ve Dış Hekimliğinde Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliği yayımlandı. Acil tıp halen 5 yıl idi. İç hastalıkları ve genel cerrahi uzmanları için süre 2 yıl olarak belirlendi. Bu yönetmelik ile Ortopedi ve Travmatoloji uzmanları listeden çıkartılmıştı. Oluşturulan Tıpta Uzmanlık Kurulu rotasyon süresini 13 aya indirdi. O tarihte tıp fakültelerindeki anabilim dalı sayısı 45’e, Eğitim ve Araştırma hastanelerindeki acil tıp kliniği sayısı ise 28’e ulaşmıştı.(5)
- 2011: 26 Nisan 2011 tarih ve 27916 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Kanun ile acil tıp uzmanlık eğitim süresi 4 yıla düşürüldü.(3)

- 2011: 5 Mayıs 2011 tarihinde Eğitim ve Araştırma hastaneleri ilk uzmanlarını verdi.(2)

2.3 BİLİMSEL YAYIN TANIMI

Özgün bir konuda bilimsel araştırmalar veya gözlemler sonucu elde edilen bilgi ve bulguların, kayıt altına alınması ve gerektiğinde erişimin sağlanması amacıyla yazılı hale getirilmesidir. Bu bilgi üretim etkinliğinin sonuçları; dergi, gazete, kitap ya da internet ağı üzerinden paylaşımı yapılmaktadır.

2.4 BİLİMSEL YAYIN ÇEŞİTLERİ

Çalışmamızda gruplandırma başlıkları içerisinde geçen bilimsel yayın çeşitleri ve tanımları aşağıdaki gibidir.

- **Editöre Mektup** : Herhangi bir konu ile ilgili okuyucu tarafından, yayınlanan konunun yazarına gönderilen mektuptur.(6)
- **Olgu Sunumu** : Ender karşılaşılan bir hastalık tablosunun ya da bilinen bir hastalığın farklı bir klinik biçiminin tüm ayrıntılarıyla (klinik, laboratuvar) tanımlandığı bir çalışma türüdür.(7)
- **Olgu Serisi** : Aynı hastalık tanısı alan olguların bir klinikteki tedavi sonuçları, uygulanan tedavi türleri vb sonuçların tanımlandığı çalışmalardır.(7)
- **Makale** : Özgün araştırma sonuçlarını anlatan yazılmış ve basılmış rapor olarak tanımlanmaktadır.(6)
- **Derleme** : Daha önce dergilerde yayınlanmış çok sayıda makalenin değerlendirilmesi ile elde edilen sonuçların yer aldığı bir makaledir. Böyle makaleler, belli bir alandaki kaynakların basitçe anlatılması olabileceği gibi, mevcut literatür yorumu ve eleştirili bir derlemesi de olabilir.(6)
- **Kısa İletişim/Bildiri (short communication)** : Araştırma makalesi kadar uzun olmayan bilimsel yazılardır.

- **Meta-analiz** : Belirli bir konuda yapılmış , birbirinden bağımsız, birden çok çalışmanın sonuçlarını birleştirme ve elde edilen araştırma bulgularının istatistiksel analizini yapma yöntemidir. Meta-analizi, klinikçilere ve tıbbi araştırmacılara çeşitli çalışmaların sonuçlarını özetleyen nicel yöntemler sunar ve sonuçların birleştirilmesi ile ortak yargıya ulaşmalarını sağlar.(8)

Ayrıca çalışmamızda kategorilendirilmeyen fakat bilimsel içeriği olan yayın türleri de vardır. Bunlar;

- **Poster** : Yapılan çalışma ile derlenen bilgilerin ilgililere aktarılmak üzere resim yazı ve veya şemalarla özel bölümlerde sergilenmesidir. Sözel bir sunumu görsel bir destekle birleştiren bir iletişim aracıdır.(6)
- **Tebliğ-Bildiri** : Bir bilimsel konu ya da çalışmanın sözlü ya da yazılı olarak kongrede sunulmasıdır.(6)

2.5 ULUSLARARASI İNDEKSLER

Dünyada 600 ün üzerinde bilimsel dergi veri tabanı olduğu anlaşılmakta. Ayrıca sağlık bilimleri için ise 80 kadar mevcut. Bu veri tabanlarının tümüne internet aracılığı ile ulaşmak mümkündür. (9) Tıp alanında özellikle öne çıkanlar PubMed, Ovid, Thomson Reuters web of Knowledge and Science, Scopus, Cochrane Library, Embase , Science Direct, Scirus, Elsevier, MD Consult, Index Copernicus ve Google Scholar' dir. Bunun dışında ulusal veri tabanları da vardır.

Nitelikli bilginin toplandığı indeksler çok önemlidir, hele ki 2001 yılından itibaren, ülkemizde akademik yükseltmelerde bu indeksler tarafından taranan dergilerde makale yayınlama zorunluluğu getirildikten sonra, akademisyenler arasında daha fazla konuşulur hale gelmiştir.(10,11) Nitelikli bilginin taranmasında en sık başvuran veri tabanı PubMed' dir. PubMed özetlerin yanı sıra atıf sayısını da veri tabanında barındırmaktadır.(9)

ISI (Institute for Scientific Information), düzenli olarak binlerce bilimsel dergiyi tarayarak, içeriğini okuyucularına duyuran bir sistemdir. Özellikle atıfları

değerlendirme kriteri kabul edip yayınları bu ölçüt ile dıfılandıran bir kuruluştur. ISI, 1958 yılında Amerikalı bir kütüphaneci olan Dr. Eugene Garfield tarafından kurulmuştur.(10) Garfield aynı zamanda Current Contents, the Science Citation Index (SCI), ve diğer atıf indeksleri ile, Journal Citation Reports, and Index Chemicus un da bulucusudur.(9) Science Citation Index (SCI), Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Social Sciences Citation Index (SSCI) ve Arts and Humanities Citation Index (AHCI) merkezi Amerika Birleşik Devletleri' nde bulunan ISI tarafından kullanılan indekslerdir.

Science Citation Index' in yapılandırılması ile “impact factors” hesaplaması da mümkün olmuştur. SCI' nin iki grup sınıflaması olmuştur. Ana grupta daha sınırlı sayıda yüksek etki faktörüne sahip dergiler barınırken, Expanded versiyonunda 1900' lerden bu yana 150 disipline ait yaklaşık 6500 dergi yer almaktadır. ISI 1992 yılında Thomson Scientific tarafından satın alınmıştır.

SCI tamamen atıf değerlendirmeye göre etki faktörü tabanlı tarama yaptığından, yalnızca ülkemizde değil tüm dünyada verileri çok anlamlı kabul edilmektedir.

Temel olarak SCI, bilgi bankasının basılı materyal ve kompakt disk (CD) versiyonudur. SCI-E ise web versiyonudur. SCI-E, SCI' ya göre %60 daha fazla bilgi içermekte ve CD versiyonundan 2,000 adet daha fazla dergi taramaktadır.(10)

Türkiye' de çeşitli üniversiteler, başta akademik atama ve yükseltmelere ilişkin kararlar olmak üzere akademik performans değerlendirmelerinde temel kıstas olarak araştırma ve yayın etkinliklerini benimserken yurtdışında yapılan yayınlara ağırlık verme yolunu seçmişlerdir.(12) Bununla birlikte 1 Eylül 2000 tarihinde Yükseköğretim Kurumunun (YÖK) çıkardığı Doçentlik Sınav Yönetmeliği ile merkezi doçentlik sınavlarında yurtdışı yayınlara ağırlık verme başlanılmış ve doçent olabilmenin asgari koşulu haline getirilmiştir. Ayrıca Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Türkiye Bilimsel ve Teknoloji Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ve üniversiteler bu gelişmelerden sonra uluslar arası yayın indekslerine giren çalışmalarını ödüllendirerek teşvik etmeye başlamışlardır. Bu durum uluslar arası yayınlara verilen önceliğin artması paralel olarak ulusal yayınların ihmal edilmesine de yol açmaktadır.

2.6 ATIF VE ÖNEMİ

Atıf; bir düşüncenin, yazının kaynağını açıklamaktır. Atıf kavramı bilimsel yayınların kredilendirilmesinde önemli bir performans göstergesi olarak üzerinde sıklıkla durulan bir konu haline gelmiştir. Atıf yapmanın temel işlevi atıf yapan ile atıf yapılan arasında bir bağ kurmaktır. Atıfların başlıca rolü daha önceki araştırmaları tanıtmaktır. Bir yayına atıf yapılmaması, söz konusu yayının değersiz olduğu anlamına gelmemekle birlikte, aldığı atıf sayıları fazla olan yayınların da bilim dünyasına çok değerli katkılar sağladıkları da bir gerçektir.

Atıf dizinleme, ilk olarak 1873 yılında Shepherd's Citations adlı kaynağın yayınlanması ile başlamıştır.(13) Bir kaynağa atıf yapmanın nedenlerini Eugene Garfield su şekilde sıralamaktadır.(14):

- Araştırma konusu ile ilgili öncülere saygı gösterme,
- Araştırma konusu ile ilgili çalışmaya saygı gösterme,
- Araştırma yöntemi ve tekniğine ilişkin bilgi verme,
- İlgili konu hakkında arka plan okumayı sağlama,
- Birinin kendi çalışmasını düzeltmesi,
- Başkalarının çalışmalarını düzeltme,
- Önceki çalışmaya yapılan eleştiri,
- İddiaları doğrulamak,
- Kişileri yakın zamanda yayımlanacak bir yayından haberdar etme,
- Yeterli düzeyde tanıtılmamış, dizinlenmemiş ya da atıfta bulunulmamış çalışmaları gösterme,
- Çalışmada kullanılan verinin gerçekliğini ve doğruluğunu kanıtlama,
- İçinde bir düşüncenin ya da bir kavramın tartışıldığı orijinal yayınları belirleme,
- Orijinal yayınları veya yeni bir kavram ya da terime adını veren çalışmayı saptama,
- Başka çalışmalardaki düşünceleri kabul etmeme,

- Önceki çalışmalardaki iddiaları tartışma.

Atıflardan, bilimsel katkı dışında akademik camiada işe kabul edilme ya da kademe yükselmede yararlanıldığı da bir gerçektir.(15)

3. GEREÇ VE YÖNTEM

Bu çalışma Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp Anabilim Dalında gerçekleştirildi.

Çalışma kapsamında, sadece acil tıp alanında (acil hemşirelik ve acil pediatri hariç) yayın yapan ve Science Citation Index (SCI) ya da Science Citation Index Expanded (SCI-E) sınıflarında indekslerde yayınlanan son iki yıldaki yayınların tümü araştırıldı. 1 Ocak 2013 ile 31 Aralık 2014 arasındaki 2 yıllık yayınları 2015 yılı haziran ayında PubMed isimli arama motorunda tarandı. Dergiler International Standard Serial Number (ISSN) kullanılarak PubMed’ de aratıldı. Dergilerin tüm yayınlarından PubMed sayfasının sağında yer alan ‘Yıllara Göre Sonuçlar’ grafiğinden 2013 ve 2014 yılları tek tek seçilerek o yıllara ait yayın sayısı bulundu.

2013-2014 yıllarına ait yayınlar özetleri görüntülenerek dergi, yazar sayısı, yazarın ülkesi ve konularına göre sınıflandırıldı. Özet kısmında yazarın hangi ülkeden olduğu belirtilmeyen yayınlar için, yazarın PubMed’ deki diğer yayınları incelenerek ülkesine ulaşıldı. Yayın türü belirtilmeyen yayınlar ise PDF (Portable Document Format) tam metinlerine ulaşılarak incelendi ve türü belirlendi.

Konular, Acil Tıp branşında sık kullandığımız kitaplardan olan Tintinalli (Tintinalli Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu, 2012 Baskı) dikkate alınarak sınıflandırıldı. Ayrıca Türkiye kökenli yayınların yazarın çalıştığı kurum (üniversite, eğitim araştırma ve diğer olarak), hangi ilden olduğu ve atıf sayıları da kaydedildi.

Türkçe yayınların atıf sayılarını belirlemek için Google Akademik (<https://scholar.google.com.tr/>) kullanıldı. Yayının tam ismi arama çubuğuna yazıldı, çıkan sonuçta yer alan “Alıntılanma Sayısı” o yayının atıf sayısı olarak kaydedildi.

Elde edilen veriler “SPSS for Windows 17.0” bilgisayar programı kullanılarak oluşturulan veri tabanına kaydedildi. Sonrasında aynı program ile analiz edildi.

4. BULGULAR

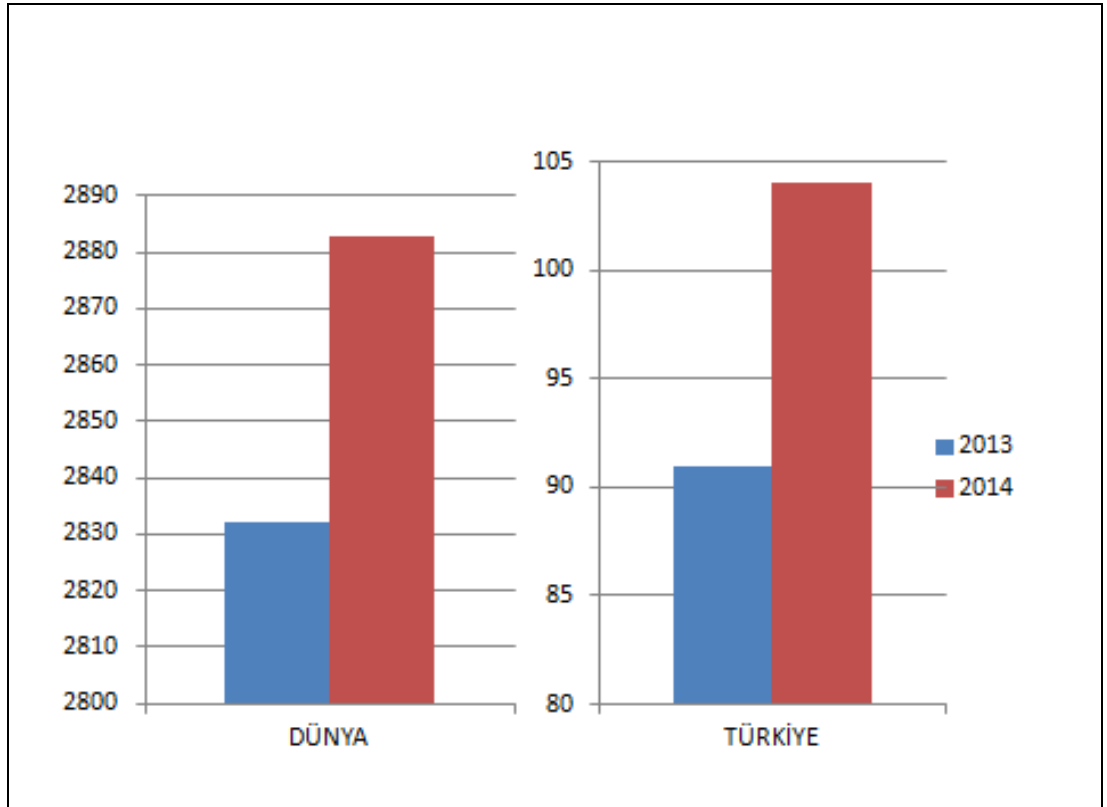
Belirlenen indekslere giren ve sadece acil tıp alanında yayın yapan 12 dergi olduğu belirlendi. Bunlar;

1. Academic Emergency Medicine Monthly Issn: 1069-6563 Wiley-Blackwell, 111 River St, Hoboken, Usa, Nj, 07030-5774
2. American Journal Of Emergency Medicine Bimonthly Issn: 0735-6757 W B Saunders Co-Elsevier Inc, 1600 John F Kennedy Boulevard, Ste 1800, Philadelphia, Usa, Pa, 19103-2899
3. Annals Of Emergency Medicine Monthly Issn: 0196-0644 Mosby-Elsevier, 360 Park Avenue South, New York, Usa, Ny, 10010-1710
4. Canadian Journal Of Emergency Medicine Bimonthly Issn: 1481-8035 Decker Publ Inc, 69 John St S, Ste 310, Hamilton, Canada, Ontario, L8n 2b9
5. Emergency Medicine Australasia Bimonthly Issn: 1742-6731 Wiley-Blackwell, 111 River St, Hoboken, Usa, Nj, 07030-5774
6. Emergency Medicine Clinics Of North America Quarterly Issn: 0733-8627 W B Saunders Co-Elsevier Inc, 1600 John F Kennedy Boulevard, Ste 1800, Philadelphia, Usa, Pa, 19103-2899
7. Emergency Medicine Journal Monthly Issn: 1472-0205 Bmj Publishing Group, British Med Assoc House, Tavistock Square, London, England, Wc1h 9jr
8. European Journal Of Emergency Medicine Bimonthly Issn: 0969-9546 Lippincott Williams & Wilkins, 530 Walnut St, Philadelphia, Usa, Pa, 19106-3621
9. Internal And Emergency Medicine Quarterly Issn: 1828-0447 Springer-Verlag Italia Srl, Via Decembrio, 28, Milan, Italy, 20137
10. Journal Of Emergency Medicine Monthly Issn: 0736-4679 Elsevier Science Inc, 360 Park Ave South, New York, Usa, Ny, 10010-1710
11. Prehospital Emergency Care Quarterly Issn: 1090-3127 Informa Healthcare, Telephone House, 69-77 Paul Street, London, England, Ec2a 4lq
12. Scandinavian Journal Of Trauma Resuscitation & Emergency Medicine Irregular Issn: 1757-7241 Biomed Central Ltd, 236 Grays Inn Rd, Floor 6,

London, England, Wc1x 8hl

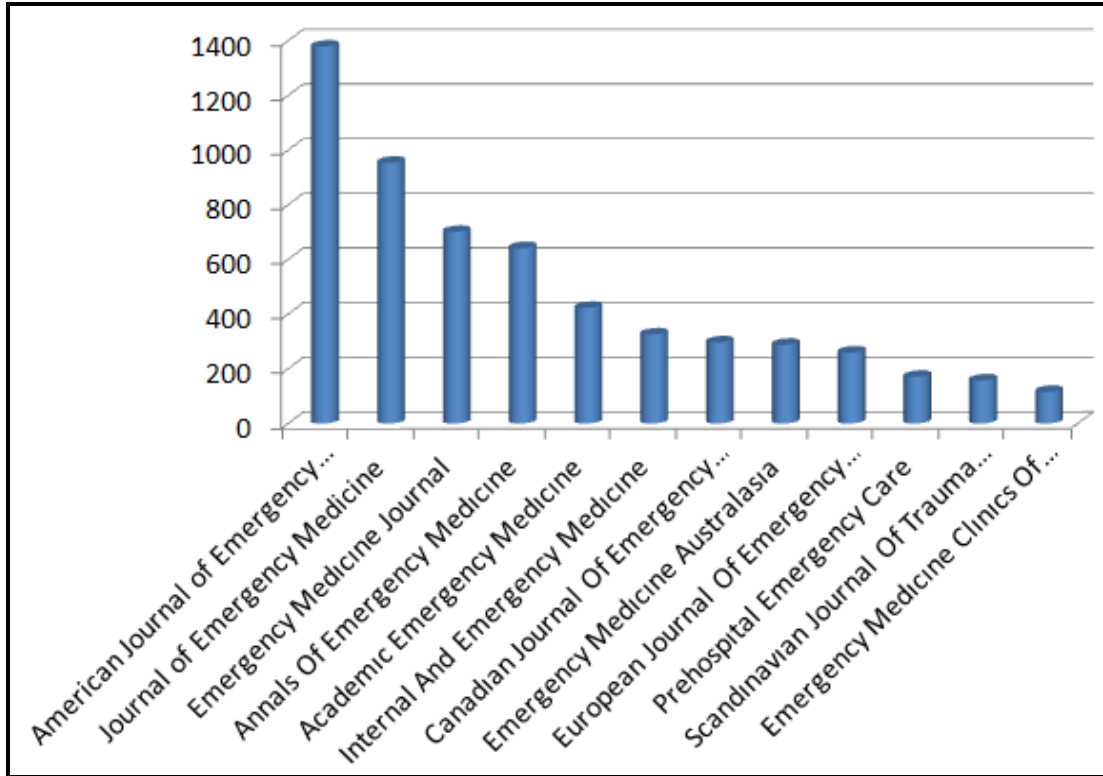
Bu dergilerde çalışma kriterlerine uyan 5715 yayın tarandı. Bu yayınlardan 195 tanesi Türkiye kökenli, geriye kalan 5520 tanesi ise diğer ülkelerden olduğu görüldü.

Yayınlara göre dağılımı 2013 yılında 2832 (% 49,5), 2014 yılında 2883 (% 50,44) yayın şeklindedir. Türkiye kökenli yayınlardan 91'i (%46,6) 2013 yılında, 104'ü (%53,3) ise 2014 yılında yayınlanmış. (Şekil 1)



Şekil 1. Türkiye' de ve Dünya' da 2013-2014 yıllarındaki yayın sayısının karşılaştırması.

Dergilerin 2013-2014 toplam yayın sayısına bakıldığında 5715 yayının, 1379'u (% 24,1) American Journal Of Emergency Medicine, 954'ü (%16,7) Journal Of Emergency Medicine, 701'i (%12,3) Emergency Medicine Journal, 642' si (%11,3) Annals Of Emergency Medicine, 423' ü (%7,4) Academic Emergency Medicine, 326' s1 (%5,7) Internal And Emergency Medicine, 297' si (%5,2) Canadian Journal Of Emergency Medicine, 288' i (%5,0) Emergency Medicine Australasia, 260' 1 (%4,5) European Journal Of Emergency Medicine, 171' i (%3,0) Prehospital Emergency Care, 158' i (%2,8) Scandinavian Journal Of Trauma Resuscitation & Emergency Medicine, 116' s1 (%2,0) Emergency Medicine Clinics of North America dergisinde yayınlanmıştır. (Şekil 2)



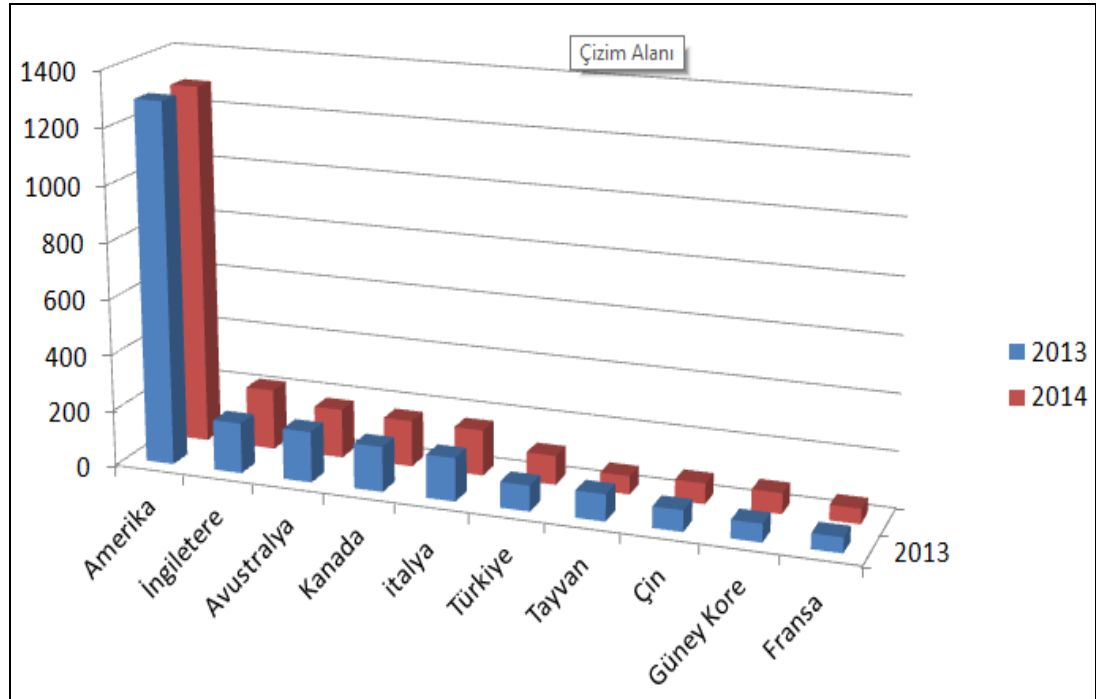
Şekil 2. Dergilerin 2013-2014 toplam yayın sayısı.

Dergilerde 2013-2014 yıllarında 70 farklı ülkeye ait yayın saptanmış olup, bu ülkelerin ilk sırasında 2582 (% 45.1) yayın ile Amerika yer almaktadır. Türkiye, 70 ülke arasında 195 (% 3.4) yayın ile altıncı sıradadır. İlk on içerisinde yer alan ülkeler Tablo 1' de belirtilmiştir.

Tablo 1. Yayın sayısına göre ilk 10 ülke.

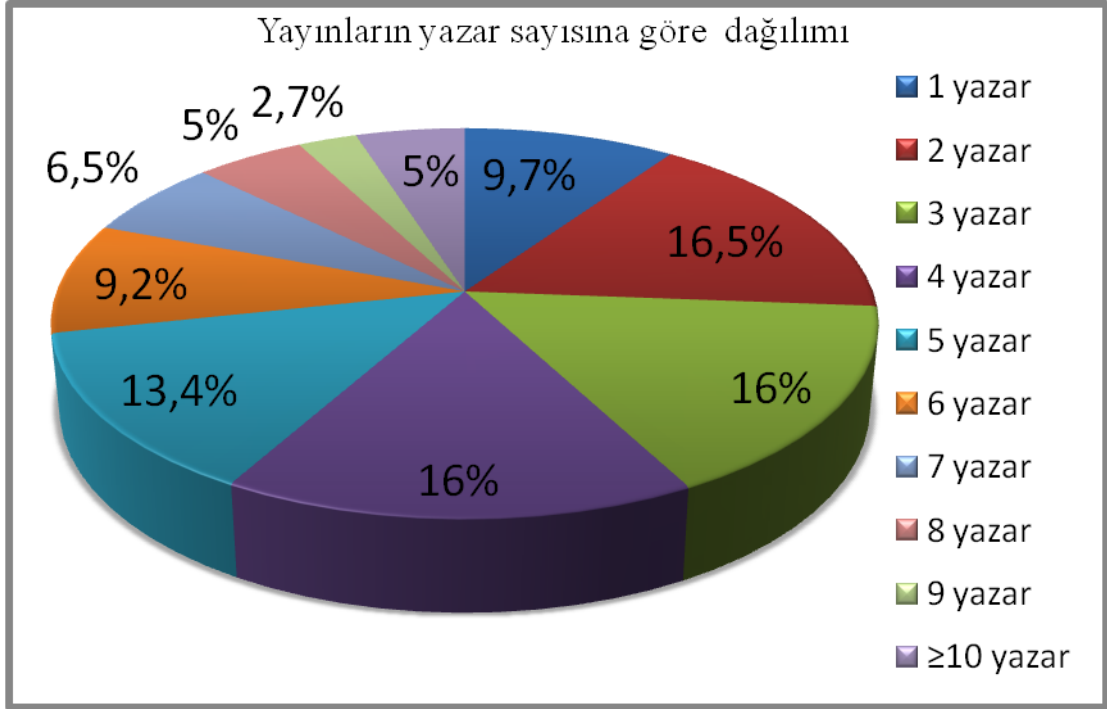
Sıra	Ülke	Yayın Sayısı	Yüzde (%)
1.	Amerika	2582	45.2
2.	İngiltere	396	6.9
3.	Avustralya	356	6.2
4.	Kanada	325	5.7
5.	İtalya	317	5.5
6.	Türkiye	195	3.4
7.	Tayvan	160	2.8
8.	Çin	148	2.6
9.	Güney Kore	137	2.4
10.	Fransa	108	1.9

İlk on ülke içerisinde yer alan ülkelerin 2013 ve 2014 yıllarına ait yayın sayıları ise Şekil 3’ de belirtilmiştir.



Şekil 3. İlk on ülke içerisinde yer alan ülkelerin yıllara göre yayın sayısı.

Çalışmamızdaki yayınların yazar sayıları incelendiğinde; 5715 yayının %9.7'si (554) bir, %16,5'ü (939) iki, %16'sı (913) üç, %16'sı (913) dört, %13,4'ü (767) beş, %9.2'si (531) altı, %6,5'i (376) yedi, %5'i (283) sekiz, %2,7'si (155) dokuz ve %5'i (284) ise on ve üzeri yazar sayısına sahip olduğu saptanmıştır. (Şekil 4)



Şekil 4. Yayınların yazar sayısına göre dağılımı.

Yayın cinsine göre yayınlar araştırma makaleleri, olgu sunumu - olgu serisi, brief report (kısa rapor/bülten) - short communication (Kısa iletişim/bildiri) - correspondence (derleme ve yorumlar), editöre mektup - görsel tanı - yorumlar, meta-analiz ve diğer (haber, kılavuzlar, biyografi vb...) başlıkları altında sınıflandırılarak analiz edilmiştir. Araştırma makaleleri 2013' de 1241, 2014' de 1491 adet yayınlanmış olup, her iki yılda da en çok yayınlanan yayın cinsi olarak saptanmıştır. 2013-2014 yıllarına ait diğer bulgular sırası ile; olgu sunumu - olgu serisi: 763-611, brief report (kısa rapor/bülten) - short communication (kısa iletişim/bildiri) - correspondence (derleme ve yorumlar): 506-404, meta-analiz: 21-27, editöre mektup - görsel tanı - yorumlar: 124-223, diğer (haber, kılavuzlar, biyografi vb...): 177-127 olarak saptanmıştır (Tablo 2).

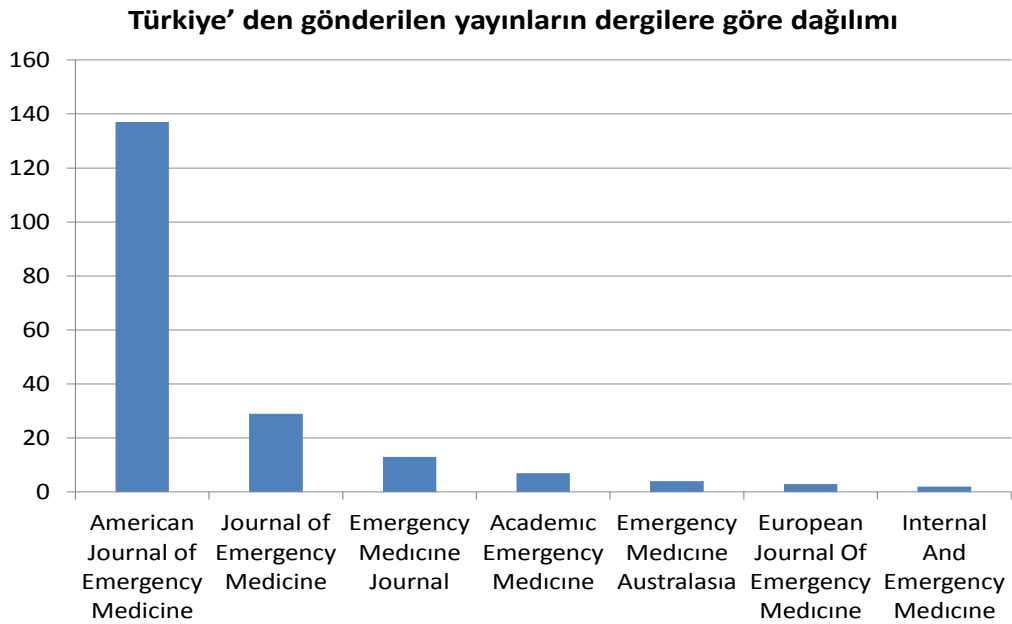
Tablo 2. Yayın cinslerinin yıllara göre dağılımı.

Yayın Cinsi	2013 N (%)	2014 N (%)	TOPLAM N (5715) (%)
Araştırma Makalesi	1241 (43,8)	1491 (51,7)	2732 (47,8)
Olgu Sunumu, Olgu serisi	763 (26,9)	611 (21,2)	1374 (24,0)
Derleme ve yorumlar (Correspondence), Kısa rapor/bülten (Brief report), Kısa iletişim/bildiri (Short communication),	506 (17,9)	404 (14,0)	910 (15,9)
Editöre Mektup, Görsel tanı, Yorumlar	124 (4,4)	223 (7,7)	347 (6,1)
Meta-analiz	21 (0,7)	27 (1,0)	48 (0,9)
Diğer (Haber, Kılavuzlar, Biyografi vb...)	177 (6,3)	127 (4,4)	304 (5,3)
Toplam (5715) (%100)	2832 (100)	2883 (100)	5715 (100)

Konular başlığı altında çalışmamızı Tintinalli Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu, 2012 Baskısı içindekiler indeksine göre; Acil yara yönetimi, afetlere hazırlık, analjezi-anestezi ve girişimsel sedasyon, çevresel yaralanmalar, deri hastalıkları, endokrin aciller, enfeksiyon hastalıkları, gastrointestinal aciller, göz-kulak burun boğaz ve ağız cerrahisi, hastane öncesi bakım, hematolojik ve onkolojik aciller, istismar ve saldırı, kardiyovasküler hastalıklar, kas iskelet rahatsızlıkları,

kemik ve eklem yaralanmaları, nöroloji, obstetrik ve jinekoloji, özel durumlar, pediatri, psikososyal bozukluklar, pulmoner aciller, renal ve genitoüriner hastalıklar, resusitasyon, resusitatif girişimler, toksikoloji ve travma başlıkları altında sınıflandırıldı. Yapılan analizde en sık saptanan konu başlığı: 2013 yılında 2832 yayının 591' i, 2014 de yapılan 2883 yayının 600' ünü oluşturan hastane öncesi bakım olarak saptanmıştır. Diğer konu başlıkları ve yıllara göre dağılımı Tablo 3' de belirtilmiştir.

Türkiye' den gönderilen 195 yayının dergilere göre dağılımı incelendiğinde; 195 yayından 137' sinin (%70,3) American Journal of Emergency Medicine, 29' nun (%14,9) Journal of Emergency Medicine, 13' nün (%6,7) Emergency Medicine Journal, 7' sinin (%3,6) Academic Emergency Medicine, 4' ünün (%2,0) Emergency Medicine Australasia, 3' ünün (%1,5) European Journal Of Emergency Medicine, 2' sinin (%1,0) Internal And Emergency Medicine adlı dergilerde yayınlandığı saptanmıştır. Diğer dergilerde Türkiye kaynaklı yayınlanmış yayın saptanmamıştır. (Şekil 5)



Şekil 5. Türkiye' den gönderilen yayınların dergilere göre dağılımı.

Tablo 3. Dünya genelinde yayın konu başlıklarının yıllara göre dağılımı.

Konu başlıkları	2013	2014	Toplam	Yüzde
Acil Yara Yönetimi	10	14	24	0,4
Afetlere Hazırlık	23	17	40	0,7
Analjezi-Anestezi ve Girişimsel Sedasyon	38	59	97	1,7
Çevresel Yaralanmalar	40	30	70	1,2
Deri Hastalıkları	11	6	17	0,3
Endokrin Aciller	18	28	46	0,8
Enfeksiyon Hastalıkları	140	161	301	5,3
Gastrointestinal Aciller	137	107	244	4,3
Göz-Kulak Burun Boğaz ve Ağız Cerrahisi	80	54	134	2,3
Hastane Öncesi Bakım	591	600	1191	20,8
Hematolojik ve Onkolojik Aciller	51	75	126	2,2
İstismar Ve Saldırı	14	13	27	0,5
Kardiyovasküler	314	311	625	10,9
Kas İskelet Rahatsızlıkları	30	36	66	1,2
Kemik ve Eklem Yaralanmaları	84	74	158	2,8
Nöroloji	153	155	308	5,4
Obstetrik ve Jinekoloji	34	19	53	0,9
Özel Durumlar	10	14	24	0,4
Pediyatri	161	161	322	5,6
Psikososyal Bozukluklar	60	64	124	2,2
Pulmoner Aciller	57	67	124	2,2
Renal ve Genitoüriner Hastalıklar	49	52	101	1,8
Resusitasyon	242	255	497	8,7
Resusitatif Girişimler	147	145	292	5,1
Toksikoloji	110	128	238	4,1
Travma	228	238	466	8,2
Toplam	2832	2883	5715	100

Türkiye’ den gönderilen yayınların yazar sayısı analiz edildiğinde; 195 yayının %4,6’ sı (9) bir, %4,6’ sı (9) iki, %12,3’ ü (24) üç, %21’ i (41) dört, %25,1’ i (49) beş, %10,3’ si (20) altı, %11,8’ si (23) yedi, %6,7’ sı (13) sekiz, %2’ si (4) dokuz, %1,5’ i (3) on ve üzeri yazar sayısına sahiptir. (Şekil 6)



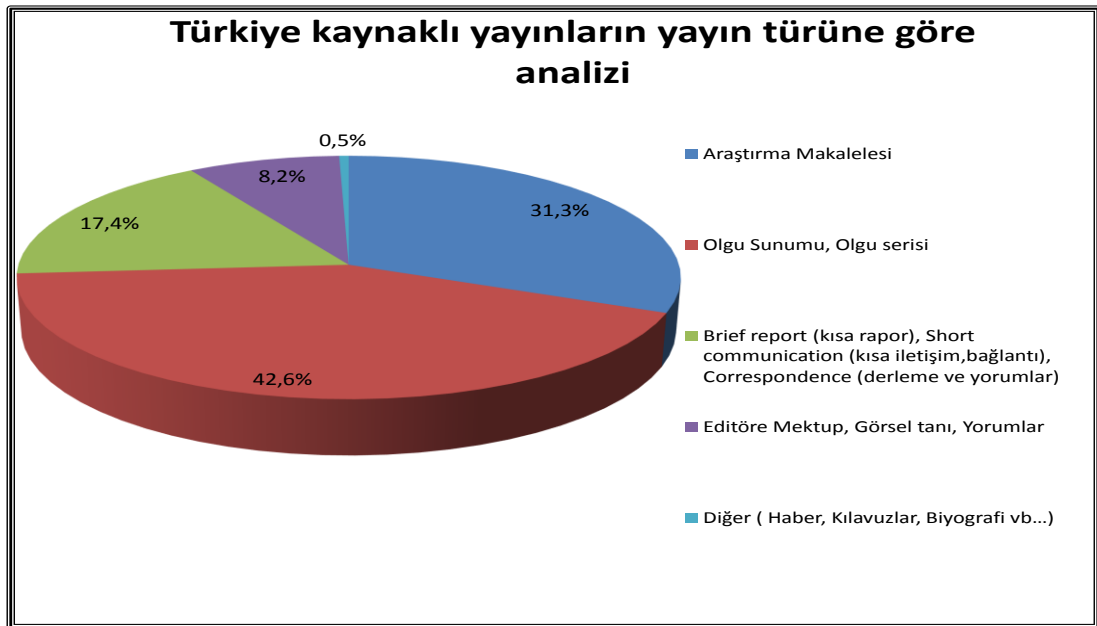
Şekil 6. Türkiye kaynaklı yayınların yazar sayısına göre dağılımı.

Türkiye’ den gönderilen yayınların, yazar sayısı ile yayın türü arasındaki ilişki incelendiğinde; araştırma makalelerin yazar sayısı minimum 1, maksimum ≥ 10 olduğu ve ortalama yazar sayısı 6.1, olgu sunumu yazar sayısı minimum 1, maksimum ≥ 10 olduğu ve ortalama yazar sayısı 11.8, editöre mektup yazar sayısı minimum 1, maksimum 5 olduğu ve ortalama yazar sayısı 2.2, correspondence (derleme ve yorumlar) yazar sayısı minimum 3, maksimum 8 olduğu ve ortalama yazar sayısı 5.6, diğer (haber, kılavuzlar, biyografi vb...) sadece bir yazarlı tek yayın olduğu ve meta-analiz olarak ise Türkiye’ den hiç yayın olmadığı tespit edilmiştir. (Tablo 4)

Tablo 4. Türkiye kaynaklı yayınların, yazar sayısı ile yayın türü arasındaki ilişki.

Yayın Türü	Yazar Sayısı		
	minimum	maksimum	ortalama
Araştırma Makaleleri	1	≥10	6.1
Olgu Sunumu, Olgu serisi	1	≥10	11.8
Brief report (kısa rapor), Short communication (kısa iletişim,bağlantı), Correspondence (derleme ve yorumlar)	3	8	5.6
Editöre Mektup, Görsel tanı, Yorumlar	1	5	2.2
Diğer (Haber, Kılavuzlar, Biyografi vb...)	1	1	1
Meta-analiz	-	-	-

Türkiye’ den gönderilen 195 yayının yayın türüne göre analiz edildiğinde; yayınların %31.3 (61) araştırma makalesi, %42.6 (83) olgu sunumu, %8.2 (16) editöre mektup, %17.4 (34) correspondence (derleme ve yorumlar), %0.5 diğer (haber, kılavuzlar, biyografi vb...) olarak saptanmış olup, hiç meta-analiz saptanmamıştır. (Şekil 7)



Şekil 7. Türkiye kaynaklı yayınların yayın türüne göre analizi.

Türkiye’ den gönderilen yayınların konu başlıkları, Tintinalli Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu, 2012 Baskısı içindekiler indeksine göre; Acil yara yönetimi, afetlere hazırlık, analjezi-anestezi ve girişimsel sedasyon, çevresel yaralanmalar, deri hastalıkları, endokrin aciller, enfeksiyon hastalıkları, gastrointestinal aciller, göz-kulak burun boğaz ve ağız cerrahisi, hastane öncesi bakım, hematolojik ve onkolojik aciller, istismar ve saldırı, kardiyovasküler hastalıklar, kas iskelet rahatsızlıkları, kemik ve eklem yaralanmaları, nöroloji, obstetrik ve jinekoloji, özel durumlar, pediatri, psikososyal bozukluklar, pulmoner aciller, renal ve genitoüriner hastalıklar, resusitasyon, resusitatif girişimler, toksikoloji ve travma başlıkları altında sınıflandırılarak dağılımı incelendiğinde; en sık 38 yayın ile kardiyovasküler konu başlığı saptandı. İkinci en sık konu başlığı ise 20 yayın ile nöroloji olmuştur. Diğer konu başlıkları ve yayın sayısı Tablo 5’ de belirtilmiştir.

Türkiye’ den gönderilen yayınlar gönderilen kurum bazında; üniversite hastanesi, eğitim araştırma hastanesi ve diğer (devlet hastanesi, özel hastane vb..) olmak üzere üç kategoriye ayrılarak incelendi. 195 yayının 23’ ü diğer (devlet hastanesi, özel hastane vb..), 57’ si eğitim araştırma hastanesi ve 115’ i üniversite hastanesinden yayımlandığı saptandı. Yayınlar birinci isim yazarın bulunduğu şehre göre de incelendiğinde 195 yayının Türkiye’ nin 34 farklı şehriden gönderildiği ve en fazla yayının 48 yayın ile Ankara’ dan olduğu saptandı. Denizli, 34 şehir arasında 5 yayın ile dokuzuncu sıradadır. Diğer illerin ve kurum bazında yayın sayısı Tablo 6’ da belirtilmiştir.

Türkiye den gönderilen yayınlar atıf sayılarına göre analiz edildiğinde; 88 yayının hiç atıf almadığı, 107 yayının ise bir ila yirmi sekiz arasında atıf aldığı saptanmıştır. Atıf alan yayınlardan; 35 yayının bir, 25 yayının iki, 11 yayının üç, 10 yayının dört, 7 yayının beş, 2 yayının altı, 3 yayının yedi, 4 yayının sekiz, 2 yayının dokuz, 1 yayının on bir, 2 yayının on iki, 1 yayının on üç, 1 yayının on dört, 2 yayının on dokuz, 1 yayının yirmi sekiz atıf aldığı görüldü. (Şekil 8)

Tablo 5. Türkiye kaynaklı yayınların konu başlıklarına göre dağılımı.

Konu başlıkları	Yayın Sayısı	Yüzde
Acil Yara Yönetimi	1	0,5
Afetlere Hazırlık	0	0
Analjezi-Anestezi ve Girişimsel Sedasyon	4	2,1
Çevresel Yaralanmalar	7	3,6
Deri Hastalıkları	0	0
Endokrin Aciller	0	0
Enfeksiyon Hastalıkları	7	3,6
Gastrointestinal Aciller	15	7,7
Göz-Kulak Burun Boğaz ve Ağız Cerrahisi	2	1,0
Hastane Öncesi Bakım	3	1,5
Hematolojik ve Onkolojik Aciller	4	2,1
İstismar Ve Saldırı	0	0
Kardiyovasküler	38	19,5
Kas İskelet Rahatsızlıkları	4	2,1
Kemik ve Eklem Yaralanmaları	16	8,2
Nöroloji	20	10,2
Obstetrik ve Jinekoloji	1	0,5
Özel Durumlar	0	0
Pediyatri	9	4,6
Psikososyal Bozukluklar	1	0,5
Pulmoner Aciller	7	3,6
Renal ve Genitoüriner Hastalıklar	4	2,1
Resusitasyon	15	7,7
Resusitatif Girişimler	11	5,6
Toksikoloji	11	5,6
Travma	15	7,7
TOPLAM	195	100

Tablo 6. Türkiye’ den gönderilen yayınların kurum ve şehirleri.

Şehir	Üniversite Hastanesi	Eğitim Araştırma Hastanesi	Diğer (Devlet Hastanesi, Özel Hastane Vb..)	Toplam
Adana	2	1	0	3
Adıyaman	1	0	0	1
Ankara	30	14	4	48
Antalya	6	1	1	8
Bitlis	0	0	2	2
Bolu	2	0	0	2
Bursa	1	1	0	2
Çorum	1	0	0	1
Denizli	5	0	0	5
Diyarbakır	1	0	0	1
Düzce	10	0	0	10
Elazığ	0	1	0	1
Erzurum	4	0	0	4
Eskişehir	0	0	3	3
Gaziantep	4	0	0	4
Hakkari	0	0	3	3
İstanbul	6	16	3	25
İzmir	10	16	0	26
Kahramanmaraş	0	0	1	1
Kayseri	1	0	0	1
Kocaeli	6	0	0	6
Konya	5	5	0	10
Kütahya	1	0	0	1
Malatya	0	0	1	1
Manisa	2	0	0	2
Muğla	0	0	2	2
Nevşehir	0	0	1	1
Rize	7	0	0	7
Sakarya	1	0	0	1
Samsun	3	1	0	4
Siirt	0	0	2	2
Trabzon	2	1	0	3
Van	2	0	0	2
Yozgat	2	0	0	2
Toplam	115 (%59)	57 (%29,2)	23 (%11,8)	195



Şekil 8. Türkiye den gönderilen yayınların atıf sayıları.

Atıf sayılarının yayın türüne göre incelendiğinde, toplamda 46 atıf ile olgu sunumlarının en çok atıf alan yayın türü olduğu, ikinci sırada 45 atıf ile araştırma makalelerinin olduğu saptandı. Yayın türüne göre atıf sayıları Tablo 7’ de belirtilmiştir.

Atıf sayılarının gönderilen yayının kurumu ile ilişkisi incelendiğinde, toplam 65 adet atıf ile üniversite hastanelerinin ilk sırada olduğu, en fazla atıf alan yayının ise 28 atıf ile eğitim araştırma hastanesinden olduğu saptanmıştır.(Tablo 8)

Türkiye kaynaklı yayınların atıf sayılarının konu başlıklarına göre incelendiğinde en sık atıf alan konunun kardiyovasküler olduğu, göz-kulak burun boğaz ve ağız cerrahisinin ise hiç atıf almadığı, 28 atıf ile en çok atıf alan konu başlığının ise gastrointestinal aciller olduğu saptanmıştır. (Tablo 9)

Tablo 7. Yayın türüne göre atıf sayıları.

Atıf Sayısı	Yayın Türü					Toplam
	Araştırma Makalesi	Olgu Sunumu, Olgu serisi	Editöre Mektup, Görsel tanı, Yorumlar	Brief report (kısa rapor/bülten), Short communication (Kısa iletişim/bildiri), Correspondence (derleme yorumlar) ve	Diğer	
1	10	17	2	6	0	35
2	9	15	0	1	0	25
3	4	4	1	1	1	11
4	5	5	0	0	0	10
5	6	0	0	1	0	7
6	1	1	0	0	0	2
7	3	0	0	0	0	3
8	2	1	0	1	0	4
9	1	1	0	0	0	2
11	1	0	0	0	0	1
12	1	0	1	0	0	2
13	0	1	0	0	0	1
14	0	1	0	0	0	1
19	1	0	0	1	0	2
28	1	0	0	0	0	1
Toplam	45	46	4	11	1	107

Tablo 8. Atıf sayılarının gönderilen yayının kurumuna göre dağılımı.

Atıf Sayısı	Yayımlandığı Kurum			Toplam
	Üniversite Hastanesi	Eğitim Araştırma Hastanesi	Diğer (Devlet Hastanesi, Özel Hastane Vb..)	
1	16	15	4	35
2	19	5	1	25
3	7	3	1	11
4	7	3	0	10
5	4	2	1	7
6	1	0	1	2
7	3	0	0	3
8	3	0	1	4
9	0	2	0	2
11	0	0	1	1
12	2	0	0	2
13	1	0	0	1
14	0	1	0	1
19	2	0	0	2
28	0	1	0	1
Toplam	65	32	10	107

Tablo 9. Konu başlıklarına göre atıf sayıları.

Konusu	Atıf Sayısı																Toplam
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	19	28		
Acil Yara Yönetimi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Analjezi- Anestezi ve Girişimsel Sedasyon	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	
Çevresel Yaralanmalar	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Enfeksiyon Hastalıkları	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
Gastrointestinal Aciller	2	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	10	
Göz-Kulak Burun Boğaz ve Ağız Cerrahisi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hastane Öncesi Bakım	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Hematolojik ve Onkolojik Aciller	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kardiyovasküler	6	6	3	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	
Kas İskelet Rahatsızlıkları	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Kemik ve Eklem Yaralanmaları	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Nöroloji	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	
Obstetrik ve Jinekoloji	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pediyatri	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6	
Psikososyal Bozukluklar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pulmoner Aciller	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Renal ve Genitoüriner Hastalıklar	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Resusitasyon	4	2	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	
Resusitatif Girişimler	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	6	
Toksikoloji	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	
Travma	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
Toplam	35	25	11	10	7	2	3	4	2	1	2	1	1	2	1	107	

5. TARTIŞMA

Yakın bir tarihte kurulmasına rağmen acil tıp; geniş kitlelere hitap etmesi, dahili ve cerrahi tıp bilimlerini de içeren geniş konu yelpazesi ile bilimsel araştırmalara çok açıktır.

Bir bilim dalının veya ülkenin dünyadaki yerinin belirlenmesinde; uluslararası dergilerdeki yayın sayısı ve bu yayınlara yapılan atıf sayısı belirleyici rol oynamaktadır. Her ne kadar tartışılır olsa da bilimsel yayın sayısı ve bu yayınlara yapılan atıf sayıları akademisyenler için bilimsel performans göstergesi olarak da kabul görmektedir.

Bu çalışmanın sonuçları, iki yılda (2013-2014) endekse giren 12 acil tıp dergisinde yayınlanan yayınların % 3,4'ünün Türkiye kaynaklı olduğunu göstermiştir. Bu verinin diğer gelişmekte olan ülkelere kıyasla umut vadeci olduğunu düşünmekteyiz. Belirtilen yayınların kökenleri incelendiğinde 70 farklı ülke içinde Türkiye 6. sırada yer almıştır. Çalışmamızda ilk 5 ülke Amerika, İngiltere, Avustralya, Kanada ve İtalya olarak sıralanmıştır. Amerika Birleşik Devletleri %45'ile ilk sırada yer almıştır. Amerika, İngiltere ve Kanada gibi ülkelerin ilk sıralarda yer alması tıbbın diğer alanlarında olduğu gibi Acil Tıp alanında da bu ülkelerin bilimsel yayınlarda yüksek potansiyele sahip olduğunu göstermiştir. TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından 2009 yılında yayınlanan "1981-2007 Türkiye Bilimsel Yayın Göstergelerine" göre Türkiye 45 ülke arasında 26. Sırada yer almıştır. Son yıllara doğru yıllık bilimsel yayın sayısı açısından daha üst sıralara çıktığı gözlenmektedir.(16) Bermek ve Balcı'nın bu artışı yeni kurulan devlet üniversitelerine bağlamakla beraber, İnel ise akademik yayın kriterleri temelinde atama ve yükseltmeler için normlar oluşturulmasına bağlamaktadırlar.(17)

Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) resmi web sitesindeki 2009 yılı verileri baz alındığında, Türkiye'de en çok yayın üreten ilk beş üniversitesinden çıkan toplam eser sayısının 5728 olduğu görülmektedir. Madalyonun diğer yüzü ise, bahse konu olan beş üniversitede toplam 8768 kadrolu öğretim üyesinin çalıştığına işaret etmektedir. Büyük resim görüldüğünde, akademisyen başına 0,65 yayın düştüğü anlaşılmaktadır. Dolayısıyla, Türkiye'de akademik yayın açısından en üretken olan beş üniversitemizde ortalama bir akademisyen yılda bir yayın bile yapamamaktadır.

İngiltere’de ise 2008 ortalaması 1,49 olarak raporlanmıştır. Öte yandan, Thomson’s ISI Web of Science referans olarak alındığında, 30 Haziran 2010 itibariyle Türkiye’de 1.000.000 kişi başına 343 bilimsel yayın düşmektedir. Advisory Council for Science, Technology and Innovation ise Aralık 2009 Avrupa Birliği ortalamasının 1.000.000 insan başına 821 yayın olduğunu açıklamıştır. Eurostat’ın 2009 yılı verileri ışığında ise ülkemizde 1.000.000 şahıs başına yalnızca 3 patent düşmektedir. Almanya’da bu sayı 235, Amerika Birleşik Devletleri’nde 289 ve Japonya’da 994’tür.(18)

Wilson ve İtagaki’ nin yapmış oldukları bir araştırmada 1996 ila 2005 yılları arasında acil tıp alanında dünyada yayınlanmış ve çalışmalarına dâhil ettikleri 14605 adet yayının analizi neticesinde; Amerika Birleşik Devletleri 8550 (%58.54) ile en fazla yayına sahip ülke olarak bulunmuştur.(19) Aynı çalışmada Türkiye ise 227 (%1.55) yayın ile dokuzuncu sırada yer almıştır.(19) Christopher W. ve arkadaşlarının ‘‘Randomized trials in emergency medicine journals, 2008 to 2011’’ başlıklı yazılarında taranan yayınların %53’ ünü, Waqas Shuaib ve arkadaşları da ‘‘The top 100 cited articles published in emergency medicine journals’’ isimli çalışmasında da Amerika Birleşik Devletleri birinci olarak saptamışlardır.(20,21) Ülkemiz bizim çalışmamızda altıncı en fazla yayın yapan ülke olarak saptanmıştır. Bu farklılığı çalışma yıllarının farklı olmasına bağlanabileceği gibi çalışmalarda incelenen dergi sayısı ve çeşidi ile yayın sayısına da bağlanabilir.

Bilimsel bir çalışmada yazar, çalışmaya entelektüel katkı sağlayan, bilimsel yazının yazımı, gözden geçirilmesi ve son halinin sağlanması aşamalarında rol alan ve sorumluluk paylaşmayı kabul eden çalışma grubunun bir üyesidir. Entelektüel katkı içeriğini ise araştırma sorusunu belirlemek ve çalışmayı dizayn etmek, yöntemin geliştirilmesine katkı sağlamak, analizi planlamak veya verileri sunmak olarak açıklanabilir. Bilimsel bir makalede yazar sayısı sorumlu yazarın bu katkıları göz önüne alarak belirleyebileceği bir kıstastır. Yazar sıralaması ise bu katkının önemine göre belirlenmelidir. İlk ve son sırada ki yazarları belirlemek kolaydır. İlk isim sorumlu yazar, yayının taslak halini yazan kişidir. Son isim ise genelde ekibin en kıdemli araştırmacısıdır. Çalışmamızdaki yayınların yazar sayıları incelendiğinde; Türkiye kaynaklı yayınların yazar sayısı en fazla %25.1 ile beş yazarlı olduğu, dünyada ise % 16,5 ile iki yazar sayısının en fazla olduğu saptanmıştır. Tek tek yazar

sayısı karşılaştırması yapıldığında Türkiye kaynaklı yayınların daha fazla yazar sayısı ile yayınlandığı izlenimi uyandırır da ortalama yazar sayısı Dünyada 4,5, Türkiye’ de ise 4,9 olarak saptanmıştır. Çınar ve arkadaşları ise yapmış oldukları ‘‘Türk acil tıbbının uluslararası literatüre katkısı: 15 yılın değerlendirilmesi’’ başlıklı çalışmalarında makalelerdeki yazar sayısını 1 ile 13 arasında değişmekle birlikte ortalama 5,09 olarak tespit etmişlerdir.(22) Ülkemizden gönderilen yayınlarda daha fazla araştırmacı ismi olduğu söylenebilir. Bunun nedeni ülkemizde araştırmacılara akademik yükselme için belli bir sayıda bilimsel makale yapma zorunluluğu olduğunu düşünüyoruz.

Acil Tıp dergilerindeki tüm yayınların konu dağılımı incelendiğinde, yayınların büyük bir kısmının (%20,8) hastane öncesi bakım ile alakalı olduğu, bunu kardiyovasküler konular (%10,9), resusitasyon (%8,7) ve travma (%8,2) takip ettiği belirlenmiştir. Türkiye’ den gönderilen yayınlara bakıldığında ise büyük çoğunluğu kardiyovasküler alanında (%19,5), bunu sırasıyla nöroloji (%10,2), resusitasyon (%7,7) ve travma (%7,70) konuları takip etmiştir. Bu veriler ülkemizde Acil Tıp hekimlerinin hastane öncesi alanla çok fazla ilgilenmediğini ve bu konularda çok fazla araştırma yapılmadığını göstermektedir. Literatür incelendiğinde ise; Çınar ve arkadaşları yapmış oldukları çalışmada yayın konusu olarak ilk 3 yayın konusunu; %26 ile toksikoloji, %16 ile travma, %7 ile kardiyovasküler olarak saptamışlardır.(22) Yanturalı ve arkadaşlarının yapmış oldukları benzer bir çalışmada ise yayın konularının 1/3’ ünün travma konusunda olduğu, bunu toksikoloji konusunda yayınların izlediği belirtilmiştir.(4) Ersel ve arkadaşlarının yapmış oldukları benzer bir çalışmada ise çalışmaları konusuna göre incelediklerinde %32.9 ile en sık toksikoloji ve çevresel aciller konu başlığını saptamışlardır.(23) Christopher W. ve arkadaşlarının yapmış oldukları ‘‘Randomized trials in emergency medicine journals, 2008 to 2011’’ başlıklı araştırmasında; çalışmaya dahil edilen 163 yayının 28’ ini (%17) ağrı yönetimi, 24’ ü (%15) ortopedik, 13’ er yayını da (%8) hastane öncesi ve kardiyovasküler olarak analiz etmişlerdir.(20). Waqas Shuaib ve arkadaşları ile çalışmalarında ilk 3 konu başlığını kardiyovasküler (%20), toksikoloji (%15), ağrı yönetimi (%12) olarak saptamışlardır.(21) Tsai ve arkadaşları ise çalışmalarında ilk 3 konu başlığını toksikoloji, travmatoloji ve resusitasyon olarak bildirmişlerdir.(24) Yi-Lun Tsai ve arkadaşları da ‘‘Top-cited articles in emergency

medicine” başlıklı çalışmasında ilk 5 konu başlığı %30,30 ile toksikoloji, %19,19 ile travma, %17,17 ile resüsitasyon, %10,10 kardiyovasküler, %7,7 ile pediatri olarak saptamışlardır.(24) Bu farklılık araştırma yıllarının farklı olması, zamanla acile başvuran nüfus popülasyonunun farklılaşması ve acil tıp uzmanlarının zamanla farklı konular üzerine ilgi göstermeleri ile açıklanabilir.

Bu çalışmada Türkiye’ den gönderilen yayınlara baktığımızda %43 olgu sunumu, %31 araştırma makalesi şeklinde dağılım gösterdiğini görüyoruz. Bu iki yıl içinde bu dergilerde ülkemizden hiç meta-analiz yayınlanmadığı görülmüştür. Meta-analiz kanıta dayalı tıpta bilimsel değeri en yüksek yayın şeklidir. Meta-analiz yazmak yüksek kalitede kanıta dayalı tıp bilgisi ve tecrübesi gerektirmektedir. Ülkemizde Acil Tıp kurulduğu yıldan itibaren sadece iki adet meta-analiz yazılmıştır. Bunlardan biri, migren ile ilgili Cenker Eken’ in, diğeri entübasyon ilaçlarıyla ilgili Özgür Karcioğlu’ nun yaptığı meta-analizlerdir. Türkiye’ de en sık olgu sunumu yazılırken dünyada araştırma makalelerinin daha fazla olduğu saptanmıştır. Çınar ve arkadaşları yapmış oldukları “ Türk acil tıbbının uluslararası literatüre katkısı: 15 yılın değerlendirilmesi” başlıklı çalışmalarında PubMed veritabanı kullanılarak 1995-2010 yılları arasında Türkiye’ deki acil servislerden gönderilmiş toplam 514 makalenin analizinde, acil tıp kategorisinde olan ve olmayan yerli , yabancı kaynaklı dergiler incelenmiş ve olgu sunumları %35 ile en fazla yayın türü olarak saptanmıştır.(22) Ersel ve arkadaşların yapmış oldukları “ Türkiye’ deki Acil Tıp Anabilim Dallarının Uluslararası Yayın Üretimi: 15. Yıl Değerlendirilmesi” çalışmasında 1 Ocak 1994 ile 30 Eylül 2009 tarihleri arasında Index Medicus tarafından indekslenen dergilerde yayınlanmış yayınlar taranmış ve toplam 961 yayın tespit edilmiş. Çalışma kriterlerine uygun 422 yayın çalışmaya alınmıştır. Bu yayınların %54.2’ sini araştırma makalesi, %40’ ını olgu sunumu, %2,9’ unu derleme ve editöre mektup olarak saptamışlardır.(23) Yanturalı ve arkadaşları ise “ Türk Acil Tıp Anabilim Dallarının Uluslararası Yayın Üretimi: İlk 10 Yılın Değerlendirilmesi” çalışmasında 1 Ocak 1994 ile 31 Aralık 2003 yılları arasında Türk acil tıp anabilim dalları tarafından üretilmiş ve MEDLINE tarafından indekslenen dergilerde yayınlanmış yayınlara yönelik yapmış oldukları incelemede toplam 84 makale bulunmuş ve yayın türü olarak %63.1 araştırma makalesi, %26.2 olgu sunumu, %8.3 derleme, %2.4 editöre mektup olarak saptamışlardır.(4) Bu veriler ışığında, acil

tıp alanında ülkemizde yapılan ve endeksli dergilerde yayınlanan yayınların sıklıkla olgu sunumu ve araştırma makalesi şeklinde olduğu söylenebilir. Ülkemizde doçentlik için belli sayıda endeksli dergilerde makale yayınlama zorunluluğu, araştırmacıları dergi seçiminde genellikle endeksli dergilere yönlendirmekte ve bu yayınlar sıklıkla kriterleri sağlamak amaçlı araştırma makalesi şeklide olmaktadır. Olgu sunumları ise, bu araştırmacıların genellikle doçentlik dosyalarında dolgu malzemesi olarak kullanılmaktadır.

Türkiye’ den araştırmacıların dergi seçme konusunda ilk önce American Journal of Emergency Medicine dergisini tercih ettiği bariz şekilde görülmektedir. Bunun sebebi, bu derginin impakt faktorünün (etki değeri) düşük ve diğer dergiler içinde yayın kabul etme oranının yüksek olması olabilir. Etki değeri yüksek olan dergiler doğal olarak çok daha özgün ve kaliteli yayınları basmayı hedeflemektedir. Dergi seçiminde muhtemelen dergilerin değerlendirme süreci de etkili olmaktadır.

Türkiye’ den gönderilen yayınlar kurum bazında incelendiğinde %59’ u üniversite hastanelerinde çalışan araştırmacılar tarafından gönderildiği belirlenmiştir. İl bazında en fazla yayın gönderen iller Ankara, İzmir ve İstanbul gibi köklü üniversite hastanesine sahip yerleşmiş akademik personeli olan iller şeklinde sıralanmıştır. Bu durum Çınar ve arkadaşlarının yapmış olduğu çalışmada da benzer olup, inceledikleri yayınların % 92’ sinin üniversite hastanelerinde gönderilmesini akademik kadroda yer alan acil tıp uzmanlarının kariyerleri için yayın konusunda çaba sarf etmeleri ve üniversitelerde araştırma olanaklarının fazla olması ile açıklamaktadırlar.(22) Ayrıca, akademik unvanlar özellikle de doçentlik için sayısal olarak bir asgari yayın zorunluluğunun bulunması yayın sayısını etkileyen önemli bir motivasyon olduğunu belirtmişlerdir.(22) En fazla yayının Ankara, İstanbul ve İzmir gibi Türkiye’ nin 3 büyük ilinden çıkması ise hem eğitim araştırma hastanesi hem de üniversite içermesi ile akademik personel sayısının fazla olması ile açıklanabilir.

Bu çalışmada Türkiye’ den gönderilen yayınların atıf sayıları da analiz edilmiş ve 88 yayının hiç atıf almadığı görülmüştür. Atıf alan yayınların ise büyük bölümü olgu sunumları ve araştırma makaleleri olmuştur. Atıf alan yayınlar Acil Tıp konu başlığına göre incelendiğinde atıfların büyük bölümünün, kardiyovasküler konulara atıf yapıldığı, bunu resusitasyon ve nörolojinin takip ettiği belirlenmiştir. TÜBİTAK-

ULAKBİM tarafından 2009 yılında yayınlanan ‘‘1981-2007 Türkiye Bilimsel Yayın Göstergelerine’’ göre yayın başına düşen atıf sayısı (etki değeri) açısından bir inceleme yapıldığında Türkiye 4,55 atıf sayısı ile 45 ülke arasında 42. sırada yer aldığı belirtilmiştir. Aynı raporda acil tıp alanında 193 yayın yapıldığı bunlara atıf sayısının 329 olduğu, etki değerinin ise 1.70 olarak hesaplanmıştır. Buna göre acil tıp alanında Türkiye yayın sayısı açısından 16. sırada yer alırken, etki değeri olarak 45 ülke arasında yine 42. Olmuştur.(16)

Bu araştırma ülkemizde acil tıp alanında üretilen yayınları inceleyen kesitsel bir ön çalışmadır. Sadece endekse giren 12 dergi sınırlı bir zaman diliminde taranmıştır. Daha geniş bir örneklem üzerinde yapılacak benzeri çalışmalar konu hakkında daha net bilgiler elde etmemizi sağlayabilir.

6.SONUÇ

Ülkemizde acil tıp alanında üretilen yayınlar, diğer ülkelerle kıyaslandığında gerek sayı gerek nitelik olarak iyi düzeydedir. Daha iyi olması için, akademisyenlerin gerek üniversiteleri gerek devlet kurumları tarafından araştırma yapma yönünde teşvik edilmesi gereklidir.

7. KAYNAKLAR

1. http://www.ifem.cc/About_IFEM.aspx (Erişim Tarihi: 13/09/2015).
2. <http://www.acilci.net/acil-tip-nedir/> (Erişim Tarihi: 13/09/2015).
3. <http://www.resmigazete.gov.tr>, (Erişim Tarihi: 14/09/2015).
4. Yanturalı S, Yürüktümen A, Aksay E, Çevik AA. Türk acil tıp anabilim dallarının uluslararası yayın üretimi: İlk 10 yılın değerlendirilmesi. Türkiye Acil Tıp Dergisi, 2004;4:170-3.
5. Acil Tıp 4 Yıl – Doç. Dr. Cem Oktay – <http://www.medimagazin.com.tr/authors/cem-oktay/tr-acil-tip-dort-yil-72-50-2836.html>.
6. Karaaslan A. Acil tıp uzmanlığı ile ilişkili tezlerin özellikleri ve yayın durumu (tıpta uzmanlık tezi). Sakarya: T.C. Sağlık Bakanlığı Sakarya Üniversitesi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi; 2013.
7. http://file.toraks.org.tr/TORAKSFD23NJKL4NJ4H3BG3JH/kisokulu6-ppt-pdf/temel_arastirma_teknikleri.pdf (Erişim tarihi: 17/10/2015).
8. Semra AKGÖZ, İlker ERCAN, İsmet KAN. Meta-analizi, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2004;30(2):107-112.
9. <http://uvt.ulakbim.gov.tr/toplantı/uay10/nozgirgin.pdf> (Erişim tarihi: 17/10/2015).
10. Asan A. ISI'nin kullandığı indexler: SCI Expanded, SSCI ve AHCI: Tarihsel gelişim, bugünkü durum ve etki faktörü. Mikrobiyoloji Dergisi, 2004;2(5):1-21.
11. Sipahi OR. Makale yayınlama sürecinde dergi seçimi. ANKEM Derg, 2011;25(2):229-232.
12. <http://users.metu.edu.tr/fsenses/files/universitebaskasorunlar.pdf> (Erişim tarihi: 17/10/2015).

13. <http://kaynak.unak.org.tr/bildiri/unak06/u06-13.pdf> (Erişim Tarihi: 15/09/2015).
14. <http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/V1p084y1962-73.pdf> (Erişim Tarihi: 15/09/2015).
15. Borgman, C. ve Furner, J. Scholarly communication and bibliometrics. *Annual Review of Information Science and Technology*, 2002;36:3-72.
16. Demirel İH, Saraç C, Gürses EA. Türkiye'nin Bilimsel Yayın Göstergeleri 1981-2006, TÜBİTAK-ULAKBİM, Ankara (2007).
17. Mehmet Zeki Ak, Ahmet Gülmez. Türkiye'nin Uluslararası Yayın Performansının Analizi, *Akademik İncelemeler Dergisi* 2006;1(1):22-49.
18. http://cevdetkizil.com/cevdetkizil/tr/admin/editor/ccv/gazetehaberturk/akademik_yayin_paradokslari.doc (Erişim tarihi: 17/10/2015).
19. Wilson MP, Itagaki MW. Characteristic and trends of published emergency medicine research. *Acad Emerg Med* 2007;14:635-640.
20. Christopher W. Jones MD, Katherine M. Hunold, Cameron G. Isaacs BS, Timothy F. Platts-Mills MD. Randomized trials in emergency medicine journals, 2008 to 2011. *American Journal of Emergency Medicine* 2013;31: 231–235.
21. Waqas Shuaib, Javier N. Acevedo, Muhammad Shahzeb Khan, Luis J. Santiago, Theodore J. Gaeta, DO, The top 100 cited articles published in emergency medicine journals. *American Journal of Emergency Medicine* 2015;33:1066–1071.
22. Çınar O, Dokur M, Tezel O, Arzıman İ, Acar Y, Türk acil tıbbının uluslar arası literatüre katkısı: 15 yılın değerlendirilmesi. *Ulusal Travma Acil Cerrahi Dergisi* 2011;17(3):248-252.
23. Ersel M, Yürüktümen A, Öz Saraç M, Kıyan S, Aksay E. Türkiye' deki Acil Tıp Anabilim Dallarının Uluslararası Yayın Üretimi: 15. Yıl Değerlendirilmesi. *Türkiye Acil Tıp Dergisi* 2010;10:2;55-60.

24. Yi-Lun Tsai, Chien-Chang Lee, Shyr-Chyr Chen, Zui-Shen Yen, Top-cited articles in emergency medicine. *American Journal of Emergency Medicine* 2006;24:647–654.