

İç Hastalıkları Ana Bilim Dalları Tarafından Hematoloji Konusunda Yapılan Uzmanlık Tezlerinin Yayınlanma Durumu

Publication Status of Speciality Theses on Hematology by Internal Medicine Departments

Muhammed ÇİFTÇİOĞLU¹

¹ Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Kahramanmaraş, Türkiye

Özet

Amaç: Bu çalışma ülkemizdeki tıp fakültelerinin iç hastalıkları anabilim dalları tarafından yayınlanan hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma durumunun değerlendirilmesi amacıyla planlanmıştır.

Gereç ve Yöntemler: Çalışmaya Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi internet veri tabanında (<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>) yer alan, ülkemizdeki tüm tıp fakültelerinin iç hastalıkları anabilim dalları tarafından hematoloji konusunda sisteme girilmiş 2015-2017 yılları arasında yayınlanmış 186 adet iç hastalıkları tıpta uzmanlık tezi dâhil edildi. Bu tezler yapıldıkları yıl, sayfa sayısı, yazar cinsiyeti, tez danışmanın cinsiyeti ve akademik unvanı yayınlanma durumu, yayına ait özellikler açısından incelendi.

Bulgular: Çalışmamızda yer alan 2015-2017 yılları arasında hematoloji konusunda yapılmış 186 adet iç hastalıkları tıpta uzmanlık tezinin 57'si (%30.6) yayınlanmıştır. Bu yayınların 18'i (%31.6) SCI/SCI-E, 21'i (%36.8) uluslararası diğer indekslerde, 14'ü (%24.6) Ulakbim TR, 4'ü (%7.0) ulusal hakemli dergilerde yayınlanmıştır. Tezlerin 141'i (%75.8) retrospektif, 45'i (%24.2) ise prospektif çalışma idi. Retrospektif çalışmaların 37'si (%26.2), prospektif çalışmaların 20'si (%44.4) yayınlanmıştır. Prospektif çalışmaların yayınlanma oranı retrospektif çalışmalara göre daha yüksek bulundu (p=0.021).

Sonuçlar: Sonuç olarak çalışmamızda iç hastalıkları tıpta uzmanlık eğitimi sonunda hematoloji konusunda yazılan tıpta uzmanlık tezlerinin makale olarak yayınlanma oranının diğer klinik branşlardan yüksek olduğu ortaya konulmuştur.

Anahtar kelimeler: Hematoloji, İç Hastalıkları, Uzmanlık tezi

Abstract

Objective: This study planned to evaluate the publication status in scientific journals of medical specialty theses on hematology published by internal medicine departments of all medical faculties in our country.

Materials and Methods: One hundred and eighty-six internal medicine speciality theses on hematology available in the Council of Higher Education National Thesis Center web database (<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>), which were entered in the system via the internal medicine departments of all medical faculties in our country and published between 2015 and 2017 were included in this study. These theses were examined regarding the year they were conducted, the gender of the author, the academic title of the thesis advisor, the publication status and the other characteristics of the thesis authors.

Results: Fifty seven (30.6%) out of 186 internal medicine speciality theses on hematology that are included in our study were published in the scientific journals. Eighteen (31.6%) of these were published in a journal with Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index-Expanded (SCI-E), 21 (36.8%) in the other international indexes, 14 (24.6%) in Ulakbim TR index, 4 (7.0%) was published in the national peer-reviewed journals. Of the theses, 141 (75.8%) were retrospective studies and 45 (24.2%) were prospective studies. Thirty seven (26.2%) of retrospective studies and 20 (44.4%) of prospective studies were published. The publication rate of prospective studies was found to be higher than retrospective studies (p=0.021).

Conclusions: In conclusion, it was revealed that the publication rate of the internal medicine speciality theses on hematology as articles that were written at the end of the internal medicine speciality training is higher than that of other clinical branches.

Keywords: Hematology, Internal Medicine, Speciality thesis

Yazışma Adresi: Muhammed ÇİFTÇİOĞLU, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Avşar Yerleşkesi, Kahramanmaraş, Türkiye

Telefon: 05077556388 **e-mail:** drmuhammedciftcioglu@gmail.com

ORCID No (Sırasıyla): 0000-0002-8017-6502

Geliş tarihi: 29.06.2022

Kabul tarihi: 10.10.2020

DOI: 10.17517/ksutfd.1137216

GİRİŞ

İç hastalıkları uzmanlık alanı kronik hastalığı olan çoklu sistem sorunlu yetişkin hastaların; tanı, tedavi ve izleminin gerçekleştirildiği tıbbın en geniş alanıdır. Ülkemizde iç hastalıkları uzmanlık eğitimi TC. Sağlık Bakanlığı Tıpta Uzmanlık Kuruluna göre 4 yıldır. Bu süre boyunca iç hastalıkları uzmanlık öğrencisi genel dahiliye servis ve polikliniklerinde ve iç hastalıkları anabilim dalının Hematoloji, Endokrinoloji, Gastroenteroloji vs. gibi alt bilim dallarında belirlenen sürelerde rotasyon şeklinde çalışır ve ayrıca zorunlu dış rotasyonlardan belirlenen sürelerde eğitim alır.

Ülkemizde tıp fakültelerinin iç hastalıkları tıpta uzmanlık eğitiminde tez çalışması yapılması zorunludur. Tez hazırlama tıpta uzmanlık öğrencilerine hipotez oluşturma, hipotezi kanıtlamak için çalışma dizayn etme, veri toplama, verileri analiz etme, sonuçları yorumlayabilme ve bilimsel bir metin yazabilme yetisi kazandırmaktadır. Tezin bilimsel bir dergide makale olarak yayınlanması bilime ve kişinin akademik olarak ilerlemesine önemli katkılar sunmaktadır. Tezlerin yayınlanması oldukça zorlu bir süreçtir ve yapılan çalışmalara göre tıpta uzmanlık tezlerin yayına dönüşme oranlarının düşük olduğu görülmüştür (1-4). Literatürde ülkemizde yayınlanan iç hastalıkları tıpta uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma durumunu değerlendiren herhangi bir çalışmaya rastlanılmamıştır.

Bu çalışma ülkemizdeki tıp fakültelerinin iç hastalıkları anabilim dalları tarafından 2015-2017 yılları arasında yayınlanan hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma durumunun değerlendirilmesi amacıyla planlanmıştır.

GEREÇ VE YÖNTEMLER

Tanımlayıcı bir araştırma olan bu çalışmada tarama modeli kullanıldı. Çalışmada Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Ulusal Tez Merkezi internet veri tabanında (<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>) yer alan, tüm tıp fakültelerinin iç hastalıkları anabilim dalı birimlerinden hematoloji konusunda sisteme girilmiş, 2015 ile 2017 yılları arasında yayınlanmış hematoloji konulu tüm iç hastalıkları tıpta uzmanlık tezleri incelendi. Tezlerin yayına dönüştürülme süresinin uzamış olabileceği göz önünde bulundurularak 2018-2022 tarihleri arasında yayınlanan uzmanlık tezleri çalışmaya dâhil edilmedi. Ayrıca, konu kısmında çoklu girişe sahip olan tezler tek tek incelendi ve iç hastalıkları anabilim dalına ait olmayan uzmanlık tezleri çalışma dışı bırakıldı.

Tezin yayına dönüştürülüp dönüştürülmediği Google akademik (<https://scholar.google.com.tr/>) ve PubMed Central (PMC) (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

pubmed) veri tabanı üzerinden tez başlığının Türkçe ve İngilizcesi ve tez yazarı ve danışmanının adı-soyadı kullanılarak tezin başlığı, konusu ve özeti ile makale başlığı ve özetinin karşılaştırılması sonucu belirlendi. Tam metin, özet veya yazar isimleri ile başlıktan yayınlanan makalenin tezden türetildiği belirlenen yayınlar değerlendirmeye alındı. Tezlerin yayınlandığı dergilerin, Science Citation Index (SCI)/Science Citation Index-Expanded (SCI-E), uluslararası diğer alanlar (PubMed, Medline, Scopus, Index Copernicus vs.), Ulakbim TR veri tabanlarından hangisinde yer aldığı bu veri tabanlarının ve dergilerin internet siteleri incelenerek ortaya kondu.

Tez yazarının cinsiyeti, yayında tez yazarının isim sırası, tezin sisteme girildiği anda tez danışmanının akademik unvanı, tez danışmanın cinsiyeti, yayında tez danışmanın isim sırası, tezin sayfa sayısı, tezin yayınlanması için geçen süre ve makalenin yayınlandığı dizinin uluslararası mı ulusal mı olduğu değerlendirildi.

Bu çalışma Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Araştırmalar Etik Kurulu (Oturum No: 2022/14, Karar No: 12; Tarih: 26.04.2022) tarafından onaylanmıştır.

İstatistiksel Analiz

Veriler SPSS 15.0 paket programı kullanılarak analiz edildi. Sayısal veriler ortalama \pm standart sapma, kategorik değişkenler ise sayı ve yüzde olarak belirtildi. Kategorik verilerin analizinde ki-kare testi kullanıldı. Test sonuçları, $p < 0.05$ ise istatistiksel olarak anlamlı kabul edildi.

SONUÇLAR

Ulusal Tez Merkezi internet veri tabanında 2015-2017 yılları arasında yayınlanan toplam 209 adet hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezine ulaşıldı. Çalışmaya dâhil edilen 2015-2017 yılları arasında yayınlanan toplam 209 adet hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezinin 33'ünün konu kısmında çoklu girişe sahip olduğu ve bu tezlerin 19'unun iç hastalıkları anabilim dalına ait olduğu ve hematoloji konusunda yapılan tıpta uzmanlık tezi olduğu geriye kalan 14'ünün ise başka alanlara ait olduğu belirlendi ve çalışma dışı bırakıldı. Ayrıca konu kısmı sadece hematoloji olarak girilmiş olmasına rağmen 9 adet tıpta uzmanlık tezinin de başka alanlara ait olduğu belirlendi ve bu tezler de çalışma dışı bırakıldı. Çalışmaya 2015-2017 yılları arasında yayınlanmış toplam 186 adet hematoloji konusunda yapılan iç hastalıkları tıpta uzmanlık tezi dâhil edildi. Çalışmaya dâhil edilen hematoloji konusundaki toplam 186 adet tezin 69'u 2017 yılında, 65'i 2016 yılında, 52'si ise 2015 yılında ülkemizdeki tıp fakültelerinin iç hastalıkları ana bilim dalları tarafından yayınlanmıştır.

Tezler ortalama 70.37 ± 17.96 (35-138) sayfadan oluşmaktaydı. Tez sahiplerinin 104'ü erkek (%55.9), 46'sı kadındı (%44.1). Yıllara göre tez sahiplerinin cinsiyet dağılımında fark yoktu ($p=0.103$). Tezlerin 183'ünde (%98.4) 1, 2 (%1.1) tanesinde 2, 1 tanesinde (%0.5) 3 tez danışmanı mevcuttu. Tez danışmanlarının 113'ü (%60.8) profesör, 52'si (%28.0) doçent, 14'ü (%7.5) doktor öğretim üyesi, 6'sı (%3.2) uzman doktor, 1'i (0.5) ise öğretim görevlisi (1.2%) idi. Tez danışmanlarının 128'i erkek (%68.8), 58'i (%31.2) kadındı.

İç Hastalıkları Ana Bilim Dalı'nda Hematoloji alanında 2015-2017 yılları arasında yapılan 186 tıpta uzmanlık tezinin 57'sinin (%30.6) bilimsel bir dergide yayınlandığı, 129'unun (%69.4) ise yayınlanmadığı tespit edildi. Yayınların 18'i (%31.6), SCI/ SCI-E, 21'i (%36.8) uluslararası diğer indekslerde, 14'ü (%24.6) Ulakbim TR, 4'ü (%7.0) ulusal hakemli dergilerde yayınlanmıştı.

Tezlerin 141'i (%75.8) retrospektif, 45'i (%24.2) ise prospektif çalışma idi. Retrospektif çalışmaların 37'si (%26.2), prospektif çalışmaların 20'si (%44.4) yayınlanmıştı. Prospektif çalışmaların yayınlanma oranı retrospektif çalışmalara göre daha yüksek bulundu ($p=0.021$).

57 tezin 1 tanesi (%1.8) tez basım tarihinden 1 yıl önce, 1 tanesi (%1.8) basım tarihiyle aynı yıl, 9 tanesi (%15.8) tez basım tarihinden 1 yıl sonra, 13 tanesi (%22.8) 2 yıl sonra, 11 tanesi (%19.3) 3 yıl sonra, 10 tanesi (%17.5) 4 yıl sonra, 4 tanesi (%7.0) 5 yıl sonra, 8 tanesi (%14.0) 6 yıl sonra bilimsel bir dergide yayınlanmıştı. Tezlerin ortalama yayınlanma tarihi 3.09 ± 1.71 (0-6) yıl idi. Elli yedi yayındaki kişi sayısı değerlendirildiğinde 2'sinde (%8.8) 2 kişi, 13'ünde (%22.8) 3 kişi, 16'sında (%28.1) 4 kişi, 2'sinde (%3.5) 5 kişi, 8'inde (%14.0) 6 kişi, 3'ünde (%5.3) 7 kişi, 2'sinde (%3.5) 8 kişi, 1'inde (%1.8) 9 kişi, 1'inde (%1.8) 10 kişi, 2'sinde (%3.5) 11 kişi, 1'inde (%1.8) 12 kişi, 1'inde (%1.8) 13 kişi ve 2'sinde (%3.5) 15 kişi yer almaktaydı. Yayınlardaki ortalama kişi sayısı 5.33 ± 3.19 (2-15) kişi idi. Tez sahipleri yayınların 4'ünde (%86.0) birinci isim iken, 7'sinde (%12.3) ikinci ve 1'inde (%1.8) üçüncü isimdi. Yayınlanan 57 tez incelendiğinde, 35 (%61.4) tez sahibinin erkek, 22 (%38.6) tez sahibinin kadın olduğu belirlendi. Toplam 104 erkek tez sahibinin 35'inin (%33.7), toplam 82 kadın tez sahibinin 22'sinin (%26.8) tezi yayınlanmıştı. Cinsiyet açısından tezlerin yayına dönüşme oranında istatistiksel olarak anlamlı bir fark yoktu ($p=0.316$). Yayınlanan 57 tez incelendiğinde, 38 (%66.7) tez danışmanının erkek, 19 (%33.3) tez danışmanının kadın olduğu belirlendi. Tez danışmanlarının cinsiyetine ve akademik unvanına göre tezlerin yayınlanma durumu açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark yoktu (sırasıyla; $p=0.674$, 0.060). Tez danışmanları yayınların 5'inde (%8.9) birinci isim iken, 15'inde

(%26.8) ikinci, 3'ünde (%5.4) üçüncü, 1'inde (%1.8) on dördüncü, 30'unda (%53.6) sonuncu iken 2'sinde (%3.6) tez hocasının adı yoktu.

Tezlerin yapıldığı yıllara göre dağılımı değerlendirildiğinde 2015'de 52 (%28.0), 2016'da 65 (%34.9), 2017'de 69 (%37.1) adet uzmanlık tezinin sisteme yüklenmiş olduğu görüldü. Tezlerin yıllara göre yayınlanma durumu ve yıllara göre yayınlandığı dergiler açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark yoktu (sırasıyla; $p=0.264$, 0.542).

TARTIŞMA

Bu çalışma ülkemizde yayınlanan iç hastalıkları ana bilim dalları tarafından hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma durumunu değerlendiren ilk çalışmadır. Çalışmamızda 2015-2017 yılları arasında iç hastalıkları ana bilim dalları tarafından yapılmış hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezlerinin yayınlanma oranının %30.6 olduğu bulundu. SCI/SCI-E dizinine giren dergilerde yayınlanma oranı %31.6, uluslararası diğer dizinlerde yayınlanma oranı %36.8, Ulakbim TR dizine giren dergilerde yayınlanma oranı %24.6, ulusal hakemli dergilerde yayınlanma oranı %7.0 olarak bulundu.

Çalışmamızda yer alan 186 tezin 141'i (%75.8) retrospektif, 45'i (%24.2) ise prospektif çalışma idi. Retrospektif çalışmaların 37'si (%26.2), prospektif çalışmaların 20'si (%44.4) yayınlanmıştı. Çalışmamızda prospektif çalışmaların yayınlanma oranı retrospektif çalışmalara göre daha yüksek bulundu. Çalışmamızla benzer şekilde Çakır çetin ve ark. 2017 yılında yaptıkları 2007-2012 yılları arasında yazılan kulak burun boğaz (KBB) uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma oranını değerlendirdikleri çalışmalarının sonucunda prospektif çalışmaların %37.3'ünün retrospektif çalışmaların ise %16'sının yayına dönüşmüş olduğu bildirmişlerdir (5).

Çalışmamızdaki ana hedefimiz güncel sonuçları ortaya koyabilmektir. Scherer ve ark. bir çalışmanın yayına dönüşebilmesi için 5 yıl gerekli olduğunu bildirmişlerdir (6). Bu nedenle çalışmamıza 2018 sonrasındaki verileri dâhil etmedik. Bazı SCI dergilerde yayının gönderi ile yayınlanma arasında geçen süre 3.5 yılı bulmaktadır (7). Kaya ve ark. 2020 yılında yaptıkları 2000-2018 yılları arasında halk sağlığı uzmanlık tezlerinin bilimsel dergilerde yayınlanma oranını değerlendirdikleri çalışmalarında halk sağlığı uzmanlık tezlerinin yayınlanması için geçen ortalama süreyi 3.17 ± 2.60 yıl olarak bulmuşlardır (8). Bizim çalışmamızda da yayınlanma için geçen ortalama süre 3.09 ± 1.71 (0-6) yıl idi.

Türkiye’de çeşitli uzmanlık alanlarında yapılan tezlerin yayına dönüşme oranlarının inceleyen birçok çalışma bulunmaktadır (1-5, 8-12). Özgen ve ark. 1980-2005 yılları arasında yapılan 22.625 tıp tezinin SCI-E kapsamındaki dergilerde yayına dönüşme oranının %6.2 olduğunu bildirmişlerdir (1). Anestezi ve Reanimasyon alanında yazılan uzmanlık tezlerinin yayınlanma oranının %11.3 olduğu bildirilmiştir (9). Aile hekimliği uzmanlık eğitimi sonucunda yazılan tezlerin bilimsel dergilerde yayınlanma oranının %11.5 olduğu ve bunların %0.8’inin SCI dergilerde, %3.1’inin SCI-E dergilerde ve %7.6’sının ulusal dergilerde yayınlanmış olduğu bildirilmiştir (4). Cevik ve ark. 1998-2013 yılları arasında acil tıp alanında yapılan tezlerin yayınlanma oranının %27.1 olduğunu bunların da %14.9’unun SCI/SCI-E kapsamındaki dergilerde yayınlanmış olduğunu, Tekin ve ark. ise 2010-2015 yılları arasında acil tıp alanında yapılan uzmanlık tezlerinin yayınlanma oranının %20.8 olduğunu ve bu yayınların sadece %9.8’inin SCI/SCI-E kapsamındaki dergilerde yayınlanmış olduğunu bildirmişlerdir (10,11). Öğrenci ve ark. 2004-2013 yılları arasında beyin cerrahisi alanında yapılan tezlerin SCI/SCI-E kapsamındaki dergilerde yayınlanma oranının %18.0 olduğunu bildirmişlerdir (2). Sipahi ve ark. mikrobiyoloji ve klinik mikrobiyoloji uzmanlık tezlerinin %10.7, enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanlık tezlerinin ise %10.2 oranında yayına dönüştürülmüş olduğunu bildirmişlerdir (3). Halk sağlığı alanında 1978-2010 yılları arasında halk sağlığı alanında yapılan uzmanlık tezlerinin ise %13.6’sının PubMed veya SCI-E’de indekslenen dergilerde, aynı alanda 2000-2018 yılları arasında yapılan tezlerin ise %30.3’ünün yayınlandığı ve bunların da %10.4’ünün SCI/SCI-E dizinine giren dergilerde yayınlanmış olduğu bildirilmiştir (8,12). Çakır Çetin ve ark. KBB uzmanlık tezlerinin yayınlanma oranının %35.6 olduğunu bildirmişlerdir (5). Bizim çalışmamızda iç hastalıkları ana bilim dalları tarafından yapılmış hematoloji konusundaki tıpta uzmanlık tezlerinin yayınlanma oranı %30.6 ve SCI/SCI-E dizinine giren dergilerde yayınlanma oranı ise %31.6 olarak bulunmuştur. Çalışmamızda saptanan oranların ülkemizdeki farklı klinik branşlardan bildirilen oranlara göre yüksek bulunması dikkat çekici ve sevindiricidir.

Çalışmanın bazı sınırlamaları vardır. Makaleye geçiş sırasında kadın yazarların soyadının değişmiş olması ve yayınlanan makalenin başlığı ile tez başlığının uyumsuzluğu değerlendirilmesinin eksik olmasına neden olmuş olabilir.

Sonuç olarak çalışmamızda iç hastalıkları tıpta uzmanlık eğitimi sonunda hematoloji konusunda yazılan tıpta uzmanlık tezlerinin makale olarak yayınlanma oranının diğer klinik branşlardan yüksek olduğu ortaya konulmuştur.

Çıkar Çatışması ve Finans Durumu: Bu çalışma herhangi bir kurum veya kuruluş tarafından finanse edilmemiştir. Bu çalışmada herhangi bir konuda çıkar çatışması bulunmamaktadır.

Etik Onam: Bu çalışma Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Araştırmalar Etik Kurulu (Oturma No: 2022/14, Karar No: 12; Tarih: 26.04.2022) tarafından onaylanmıştır.

KAYNAKLAR

- Özgen Ü, Eğri M, Aktaş M, Sandikkaya A, Öztürk ÖF, Can S et al. Publication Pattern of Turkish Medical Theses: Analysis of 22.625 Medical Theses Completed in Years 1980-2005. Türkiye Klinikleri J Med Sci. 2011;31(5):1122-1131.
- Öğrenci A, Eksi MS, Ozcan-Eksi EE, Koban O. From idea to publication: Publication rates of theses in neurosurgery from Turkey. Neurol Neurochir Pol. 2016;50:45-47.
- Sipahi OR, Serin DC, Pullukcu H, Tasbakan M, Ulu DK, Yamazhan T, et al. Ülkemizde Tıbbi Mikrobiyoloji, Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları Dallarında Yapılan Tıpta Uzmanlık ve Doktora Tezlerinin Uluslararası Dergilerde Yayına Dönüşüm Oranları. Mikrobiyol Bul. 2014;48(2):341-345.
- Üçer H, Ketten HS. Aile hekimliği alanında yapılan tıpta uzmanlık tezleri bilimsel makale olarak yayınlıyor mu? KSU Tıp Fak Der. 2016;11(1):22-25.
- Çakır Çetin A, Boran C, Erdağ TK. Kulak burun boğaz uzmanlık tezleri yayına dönüşüyor mu? Kulak Burun Bogaz İhtis Derg. 2017;27(4):185-193.
- Scherer RW, Dickersin K, Langenberg P. Full publication of results initially presented in abstracts. A meta-analysis. JAMA. 1994;272:158-162.
- Kalcioglu MT, Ileri Y, Karaca S, Egilmez OK, Kokten N. Research on the Submission, Acceptance and Publication Times of Articles Submitted to International Otorhinolaryngology Journals. Acta Inform Med. 2015;23:379-384.
- Kaya E, Üçer H, Erdoğan Ekinci Ö. Türkiye’de Halk Sağlığı Alanındaki Uzmanlık Tezlerinin Bilimsel Yayına Dönüştürülme Oranlarının Değerlendirilmesi. ESTÜDAM Halk Sağlığı Dergisi. 2020;5(3):410-417.
- Ferhatoglu SY, Kudsioğlu T, Yapıcı N. From Theory to Science: Publication Characteristics of Medical Thesis Composed by Anesthesia Reanimation Residents in Turkey. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi 2020;26(4):244-249.
- Cevik E, Karakus Yılmaz B, Acar YA, Dokur M. Systematic analysis of thesis in the field of emergency medicine in Turkey. Turk J Emerg Med. 2015;15(1):28-32.
- Tekin E, Karagöz S, Akbaş İ. Acil tıp uzmanlık tezlerinin dergilerde yayınlanması bakımından analizi. Ahi Evran Med J. 2019;3(1):26-30.
- Sipahi H, Durusoy R, Ergin I, Hassoy H, Davas A, Karababa AO. Publication rates of public health theses in international and national peer-review journals in Turkey. Iran J Public Health. 2012;41(9):31-35.