

## TEKNİK DERGİ YAYIN VERİLERİ ANALİZİ

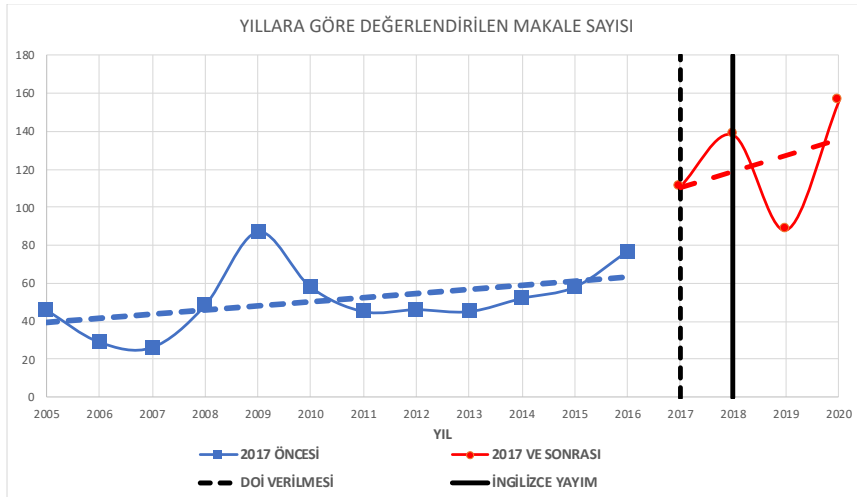
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası'nın açık erişimli bilimsel ve teknik dergisi olan Teknik Dergi, inşaat mühendisliği alanındaki özgün araştırma çalışmalarını ve önemli projeleri bildiren makaleler yayınlamaktadır.

Teknik Dergi'nin temel amacı, başta Türk İnşaat Mühendisleri Odası üyeleri olmak üzere Türk ve uluslararası inşaat mühendisliği topluluklarını güncel bilimsel ve teknik gelişmeler hakkında bilgilendirmek, böylece inşaat mühendisliği uygulamalarının iyileştirilmesine katkıda bulunmaktır. Başka bir deyişle, araştırma dünyası ile uygulama dünyası arasında bir köprü kurmaktır.

Başlangıçta sadece Türkçe makaleler basılı olarak erişilebilirken 2004 yılından itibaren "online" erişim de olanaklı kılınmıştır. 2017 yılından itibaren ise yayımlanmak üzere kabul edilen tüm makalelere yayım kararı ile birlikte DOI ataması da yapılmaya başlanmıştır. Böylece kabul edilen makalelerin etkin olarak yayımlanmaları sağlanmıştır. 2018 yılında esasa ilişkin bir değişiklik yapılarak iki dilli bir yapıya geçilmiştir. Böylece, Türkçe okumayı tercih eden Türk inşaat mühendislerine kolay erişim sağlanmaya devam edilirken aynı zamanda uluslararası alanda sesini duyurmak ve böylece küresel olarak inşaat mühendisliği camiasına seslenmek isteyenlere de ulaşmak hedeflenmiştir. Teknik Dergi, 2018 yılından bu yana üçü Türkçe ve üçü İngilizce olmak üzere yılda altı sayı yayınlamakta olup derginin hem basılı hem de elektronik versiyonları inşaat mühendisliği camiasının hizmetine sunulmaktadır.

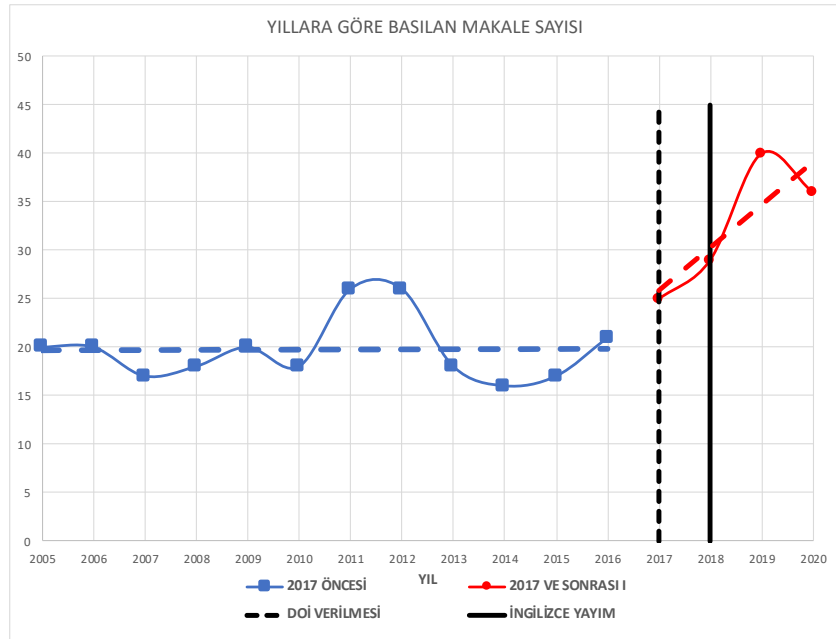
Aşağıda, 2005 – 2020 yılları arasında Teknik Dergi tarafından değerlendirilen, yayımlanan, reddedilen ve sayı başına yayımlanan makale sayılarının yıllara göre değişimini yansıtan görseller sunulmaktadır.

Şekil 1, 2017-2018 kararlarının bariz bir şekilde başvuru sayısında artışa neden olduğunu göstermektedir. 2017 öncesinde yıl başına yaklaşık 40-80 başvuru yapılırken 2017 sonrası bu sayı 80-160 aralığına yükselmiştir. Ayrıca, başvurulardaki yıllık artış oranında da bariz bir yükselme gözlenmektedir.



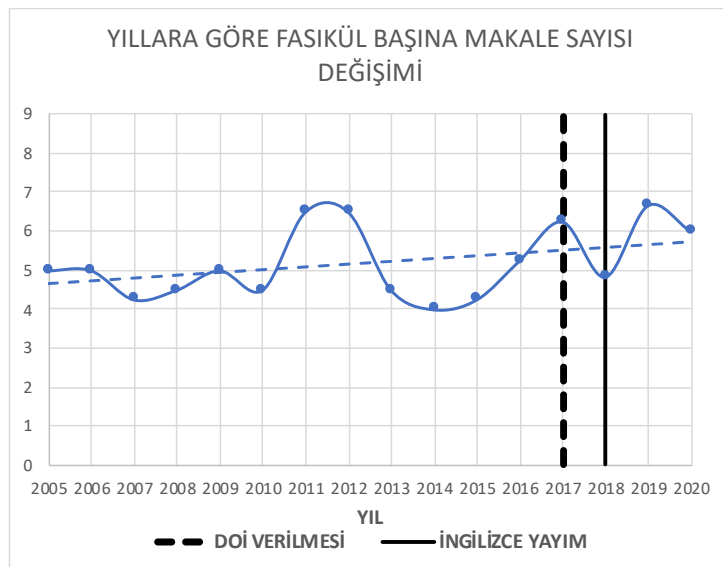
Şekil 1 - Değerlendirilen makale sayıları

Şekil 2, 2017-2018 kararlarının bariz bir şekilde yayımlanan makale sayısında da artışa neden olduğunu vurgulamaktadır. 2017 öncesinde yıl başına yaklaşık 20 makale yayımlanırken 2017 sonrası bu sayı giderek artarak yaklaşık iki katına, 40'a yükselmiştir.



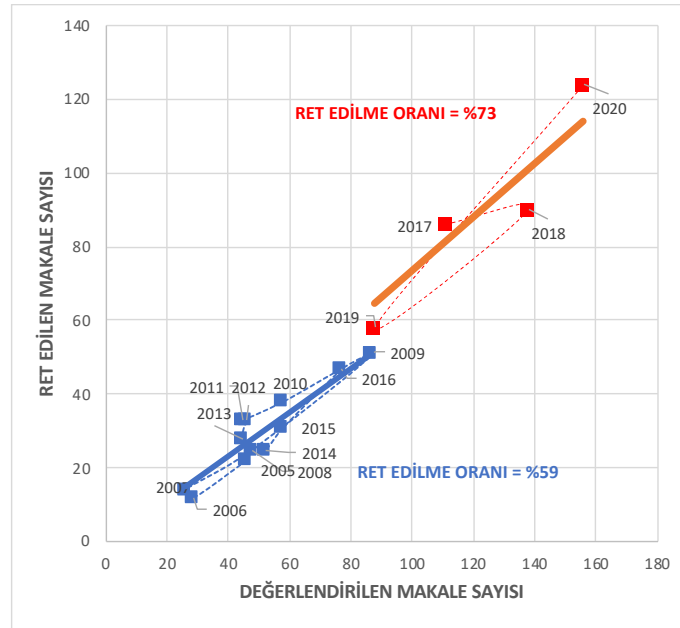
Şekil 2 - Yayımlanan makale sayıları

Şekil 3'te gösterildiği gibi, her sayıdaki makale sayısı kademeli olarak ortalama 5'ten 6'ya yükselmiştir. 2018 ve sonrası geçerli olmak üzere yılda 4 sayıdan yılda 6 sayıya yapılan değişiklik, görünüme göre sayı başına makale sayısının 5-6 aralığında kalmasının en büyük nedenidir.



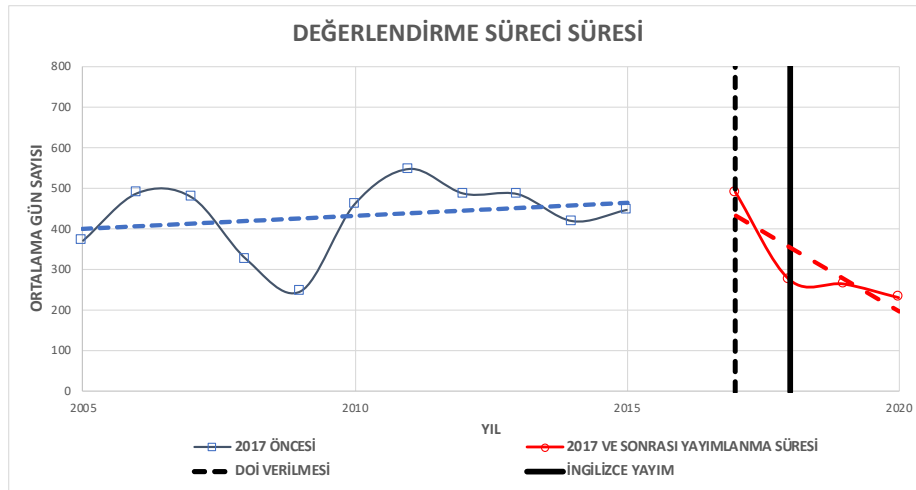
Şekil 3 - Sayı büyüklükleri (makale sayısı)

Şekil 4'te gösterildiği gibi 2017-2018 değişikliklerinin ret oranı üzerinde etkili olduğu gözlemlenmektedir. 2005-2016 ve 2017- 2020 zaman dilimleri için ortalama ret oranları sırasıyla %59 ve %73 olmuştur. Başka bir deyişle, değerlendirmeye gönderilen makale sayısının artması değerlendirme sürecini geliştirmek için bir fırsat olmuştur.



Şekil 4 - Reddedilme oranları

2017-2018 değişikliklerinin bahsetmeye değer bir diğer etkisi de değerlendirme ve yayımlanma süreçlerinin süresindeki önemli kısalımadır. Şekil 5'te gösterildiği gibi, işlem süresi değişim öncesi dönemde ortalama 450 gün iken 2020'de ortalama 230 güne gerilemiştir.



Şekil 5 - Yayımlanan makaleler için değerlendirme ve yayınlanma süreleri

Teknik Dergi, ana ilkelerinden ödün vermeden talepleri göz önünde bulundurarak verdiği hizmetin kalitesini artırmak için aralıksız çabalamaktadır.

A. Metin Ger, 1 Nisan 2021