

UBYT PROGRAMI TEŞVİK MİKTARLARI HESAPLAMA YÖNTEMİNE DAİR BİLGİ NOTU

Web of Science™ Core Collection yer alan;

* Science Citation Index Expanded

* Social Science Citation Index

* Art and Humanities Citation Index

veritabanlarında taranan bilimsel dergiler, aşağıda kısaca izah edilen yöntemle, Journal Citation Reports'dan alınan konu başlıkları kullanılarak, TÜBİTAK tarafından gruplandırılmış, her grup kendi içinde sıralanmış, grup içindeki her bir dergiye bulunduğu sıraya göre bir puan ve bu puana karşılık gelen teşvik miktarı hesaplanmıştır.

1. Journal Citation Reports içerisinde tanımlanmış ve kullanılmakta olan konu başlıkları, istatistiksel bakımdan anlamlı sayıda dergi içermeyen konuların, gerek konuları ve gerekse minimum, maksimum ve medyan etki faktörleri bakımından kendilerine en yakın diğer konu veya konularla birleştirilmesi suretiyle, geçmiş dönemde 157 adet olan konu başlığına, yeni konu başlıkları eklenerek 183 adet konu başlığına ulaşılmıştır.

2. Söz konusu bu 183 konu başlığı altında her bir grup için aşağıdaki işlemler yapılmıştır.

• Konu başlıkları altında gruplanmış dergilerin her biri için ilgili yıla ait Journal Citation Reports' dan alınan Article Influence Score (Makale Etki Puanı) kullanılmıştır.

• İlgili yıla ait Journal Citation Reports' da yer alan bir dergi için; o yıla ait Article Influence Score (Makale Etki Puanı) eksik ise o yıla ait 5-Year Impact Factor (5 yıllık etki faktörü) değeri, 5 yıllık etki faktörü değeri de eksik ise bunun yerine Impact Factor (2 yıllık etki faktörü) kullanılmıştır. Bütün bu değerler eksik ise makale etki puanı 0 (sıfır) olarak kabul edilmiştir.

• İlgili yılda, ilgili konu grubuna giren dergiler, makale etki puanı değerlerine göre yukarıdan aşağıya doğru sıralandığında ortalamanın iki standart sapma üzerinde yer alan dergilerin nihai dergi puanı (dergi_nihai_puan) 100 olarak ve ortalamanın iki standart sapma altında yer alan dergilerin nihai dergi puanı (dergi_nihai_puan) ise 0 olarak sabitlenmiştir. Tüm diğer dergilerin makale etki puanı, en yüksek puan 100 ve en düşük puan 0 olacak şekilde doğrusal bir transformasyonla dergi_nihai_puan değerlerine dönüştürülmüştür.

- Bir dergi için birden fazla konu grubunda dergi_nihai_puan değeri hesaplanmış ise bu değerlerden en büyük olanı o derginin teşvike esas alınacak dergi_nihai_puan değeri olarak kabul edilir.
- Her bir tam yayına ait teşvik miktarı; yayının yayınlandığı derginin teşvike esas alınacak konu grubu içerisindeki dergi_nihai_puan değeri dikkate alınarak aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır:

$$Teşvik = min_{teşvik} + (max_{teşvik} - min_{teşvik}) * \left(\frac{dergi\ nihai\ puanı}{100} \right)^{2.5}$$

2015 yılı için min_teshvik değeri 500 TL ve max_teshvik değeri 7.500 TL olarak kabul edilmiştir. Çok yazarlı yayınlarda teşvik tutarı, T.C. ve yabancı uyruklu tüm yazarlar arasında eşit olarak bölüştürülür. Ancak yazar başına verilecek teşvik miktarının 250 TL'nin altında olması halinde teşvik ödemesi yapılmaz.