

## 2014 YILI UBYT PROGRAMI TEŞVİK MİKTARLARI HESAPLAMA YÖNTEMİNE DAİR BİLGİ NOTU

ISI tarafından taranmakta olan bilimsel dergiler aşağıda kısaca izah edilen yöntemle, belli konu başlıkları altında gruplanmış, her grup kendi içinde sıralanmış, grup içindeki her bir dergiye bulunduğu sıraya göre bir puan ve bu puana karşılık gelen teşvik miktarı hesaplanmıştır.

1. ISI indeksleri içerisinde tanımlanmış olan 220'den fazla alan; istatistiksel bakımdan anlamlı sayıda dergi içermeyen alanların, gerek konuları ve gerekse minimum, maksimum ve medyan etki faktörleri bakımından kendilerine en yakın diğer alan veya alanlarla birleştirilmesi suretiyle, 157 alan olarak yeniden düzenlenmiştir.

2. Söz konusu bu 157 alanın her biri için aşağıdaki işlemler yapılmıştır.

- ISI'daki ilgili alana ait dergilerin her biri için ilgili yıla ait Article Influence Score (Makale Etki Puanı) kullanılmıştır.

▪ İlgili yılda ISI'da yer alan bir dergi için, o yıla ait Article Influence Score eksik ise o yıla ait 5 yıllık etki (impact) faktörü değeri, 5 yıllık etki faktörü değeri de eksik ise bunun yerine 2 yıllık etki faktörü kullanılmıştır. Bütün bu değerler eksik ise makale etki puanı 0 (sıfır) olarak kabul edilmiştir.

▪ İlgili yılda, ilgili alana 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 alanda 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 makaleye ait teşvik miktarı; makalenin yayınlandığı derginin teşvike esas alınacak alanı içerisindeki dergi\_nihai\_puan değeri dikkate alınarak aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır:

$$Teşvik = min_{teşvik} + (max_{teşvik} - min_{teşvik}) * \left( \frac{dergi\_nihai\_puan}{100} \right)^2$$

2014 yılı için min\_tesvik değeri 500 TL ve max\_tesvik değeri 5.000 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.