

**EYLÜL 2022 TARİH BASKILI**  
**ALGORİTMALAR**  
**DERS KİTABINA İLİŞKİN DÜZELTME CETVELİ**

- 1- Ünite 5, sayfa 89 "5. paragraf örneğin... ile başlayan cümle " aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Örneğin; algoritmada 1'den 10'a kadar olan sayılar için yürütme zamanı 34 olurken, 1'den 1000'e kadar olan sayıların toplamı için yürütme zamanı 3004 çıkacaktır.

- 2- Ünite 5, sayfa 95 sonunda geçen fomül aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

Algoritmanın zaman karmaşıklığını bulmak için algoritmadaki adım sayısını sayacak olursak;

$$(n-1) + (n-2) + (n-3) + \dots + 1$$

n adet

- 3- Ünite 5, sayfa 97 ilk paragrafın 2. cümlesinde geçen "...Big-Omega gösterimi  $O(n^2 \log n)$ ..." aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

...Big-Omega gösterimi  $\Omega(n^2 \log n)$ ...

- 4- Ünite 6, sayfa 125 "şekil 6.16" aşağıdaki şekilde düzeltilmiştir.

