

## ORTHOPULSE® NEDİR?

OrthoPulse® düşük seviyeli ışık enerjisi kullanarak diş hareketini kolaylaştırdığı klinik olarak kanıtlanmış bir cihazdır.

### HIZLI

Günde sadece 10 dakikalık OrthoPulse® kullanımı ile ortodontik diş hareketi hızlandırılabilir ve dişler daha hızlı yer değiştirir.

### GÜVENLİ

Cihazda kullanılan teknoloji, klinik olarak kanıtlanmış ve 60 yılı aşkın bir süredir kullanılan bilimsel gerçeklere dayanmaktadır.

### KONFORLU VE KOLAY

Şık tasarımı sayesinde, günlük yaşamınız içerisinde rahatça kullanabilirsiniz (TV sey ederken, kitap okurken,vs).



## ORTHOPULSE® UYGULAMASI(App)

OrthoPulse® uygulaması tedavinizin ilerleyişini izlemenize yardımcı olur. Kullanım süreleriniz kablosuz olarak hem sizin, hem de hekiminizin telefon veya tabletiyle senkronize olur (iOS ve Android cihazlar için geçerlidir).



Daha fazla bilgi için  
[www.orthopulse.com](http://www.orthopulse.com)

OrthoPulse® Türkiye Yetkili  
Distribütörü

**batidental**

Paragon Tower Plaza Kızırlırmak Mah.Ufuk Üniv. Cad.  
B-Blok No:2/83-84 Kat:16 Çukurambar , Ankara  
Tel: +90 (312) 434 20 00  
[www.batidental.com](http://www.batidental.com)

© 2015 Biolux Research. Her hakkı saklıdır. OrthoPulse® ve diğer tüm Biolux ürün isimleri ve sloganlar Biolux Research ticari markalarıdır.

**BIOLUX**  
RESEARCH

**OrthoPulse®**  
LIGHT ACCELERATED ORTHODONTICS™ -  
IŞIKLA HIZLANDIRILMIŞ ORTODONTİ



**BIOLUX**  
RESEARCH

# HASTA YORUMLARI

"Bu büyük bir deneyim oldu. Ağrımı azaltan ve tedavimin ilerleyişini önemli ölçüde hızlandıran bu cihazı kullanma şansına sahip olduğum için çok mutluyum."

**Ashley, (Ortodonti hastası)**

"OrthoPulse® cihazımı, kendi tedavimde de kullanıyorum. "OrthoPulse® Uygulaması" ile tedavimi takip edebiliyorum. Şeffaf plakları 14 gün yerine 7 günde bir değiştiriyorum."

**Dr. Corinna, (Ortodontist)**

# ÖRNEK HASTALAR

E. G. -14 yaşında  
Braketler ile tedavi

Tahmini ortodontik tedavi süresi: 18 ay

**OrthoPulse® ile tedavi süresi: 6.5 ay**

11.5 ay daha kısa

↓63%  
Tedavi süresinde azalma



L. D. - 28 yaşında  
Invisalign® - şeffaf plaklar ile tedavi

Tahmini ortodontik tedavi süresi: 18 ay

**OrthoPulse® ile tedavi süresi: 8 ay**

10 ay daha kısa

↓55%  
Tedavi süresinde azalma



Farklı tedavi örnekleri için  
[www.orthopulse.com](http://www.orthopulse.com) sitesini ziyaret edebilirsiniz.

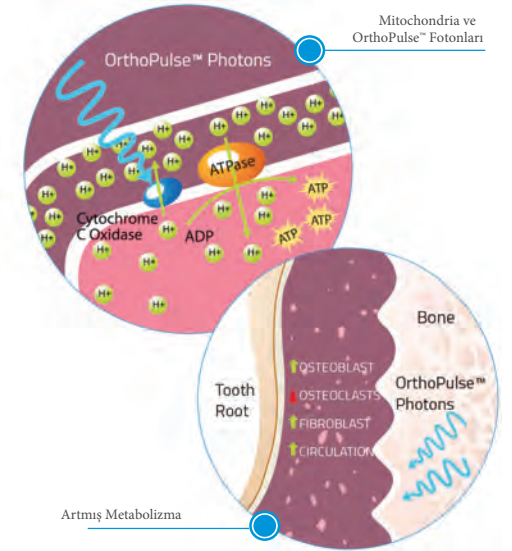
Yalnızca bilgi amaçlıdır. Tedavi süresi her hasta için değişebilir.

# LIGHT ACCELERATED ORTHODONTICS™- IŞIKLA HIZLANDIRILMIŞ ORTODONTİ

## Bilimsel Temel

Güneşten gelen ışığın %50' sinden fazlası yakın kızılötesi spektrumundadır. Biz bu ışığı göremeyiz, ama cildimizde sıcaklık olarak hissedebiliriz.

OrthoPulse®, diş kökleri etrafındaki kemik ve dokulara enerji sağlamak için düşük düzeylerde "Yakın Kızılötesi Işığı" kullanır. Bu ışık enerjisi, kemiğin yeniden şekillenmesine ve diş hareketinin kolaylaşmasına yardımcı olur.



OrthoPulse® ışığının enerjisi hücrelerde mitokondriyal enzimler tarafından emilir ve kimyasal enerjiye (ATP) dönüştürülür.