

## HAREKETLİ UYGULAMALARIN MİMARLIK EĞİTİMİNDE KULLANILMASI

Öğr. Gör. Sertaç Karsan Erbaş  
Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi  
[sertac.eras@msgsu.edu.tr](mailto:sertac.eras@msgsu.edu.tr)

### Özet

Kinetik kavramı hareket ve hareket bilimi devinim, aksiyon olarak tanımlanmaktadır. Bütün disiplinler için kullanılan bu kavramın, mimarlıkta kullanımı teknolojinin gelişmesi ile hızlanmıştır. Özellikle hesaplamalı tasarım yöntemleri ile parametrik tasarımın bir parçası olarak kullanılması kullanıcı ile birlikte gelişmeye açık bir alandır. Yapının bütünlüğü bozulmadan bir parçasının veya parçalarının yer değiştirmesini sağlar. Elektronik devrelerle kontrol edilirler. Bu yer değiştirmenin bir nedeni iklim şartlarına uyum sağlamaktır. Bu uyumun sonucu olarak yapının bir parçası olarak tasarlanacak ve kullanılacak hareketli sistemlerin yapıdaki enerji verimliliğine olumlu yönde katkısının olduğu düşünölmektedir. Bu çalışmada kinetik ile ilgili örnek tasarımlar üzerinden konu ele alınmış ve bu tasarımların eğitime olan yansıması incelenmeye çalışılmıştır. Sürdürülebilirlik açısından da önemli bir kavram olan kinetik kavramının eğitimin bir parçası olarak eğitim programlarında yer alması gerektiği kanısına varılmıştır. Eđitimde uygulamalı laboratuvar derslerinin artması, kinetik kavramı ile ilgili sanayi ve özel sektör ilişkilerinin kurulması ve bu süreçlerin geliştirilmesi eğitim programlarının buna göre yönlendirilmesi gibi yapılanmaların mesleki anlamda katkıya da imkân sağlayacağı düşünölmektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Parametrik Tasarım, Mimaride Kinetik, Kinetik Eđitimi.