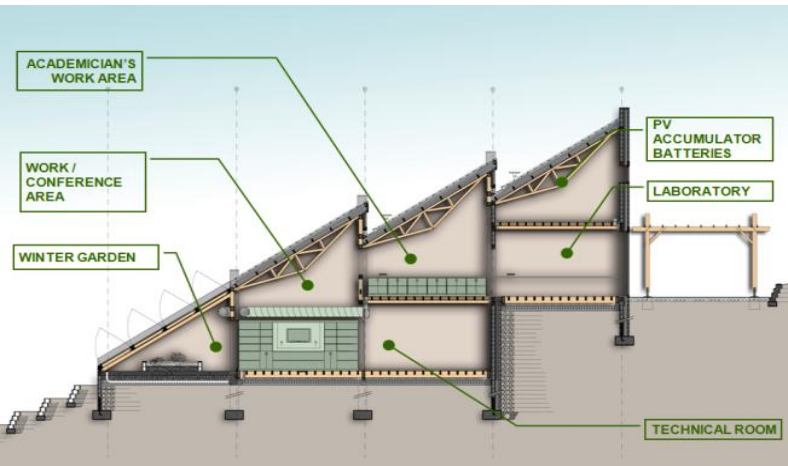


## EKOyapı, 2007

20+10+X World Architecture Community Ödülü, 2008



EKOyapı, İTÜ Maslak Yerleşkesi'nde Doğa-Çevre Bilim-Toplum Parkı projesi içinde yer alacak, ekolojik araştırmalar için bir bilgi bankası ve topluma yönelik tanıtım etkinliklerini içerecektir. Bina, "sıfır enerji" ilkesiyle tasarlanmıştır. Isıtma ve soğutma için gereken enerjiyi, binanın kendisi, yenilenebilir enerji kaynaklarıyla üretmektedir.

EKOyapı tasarlanırken uluslararası LEED puanlama sistemi, proje ekibi tarafından "yol gösterici olarak" benimsenmiştir. Buna göre tasarlanan EKOyapı'da,

- Sürdürülebilir arazi planlaması
- Su kaynaklarının korunması ve su kullanımında verimlilik
- Fosil yakıtlara bağımlılıktan kurtulmak ve sera gazı üretimini en azda tutmak. Enerjiyi yerinde üretmek ve az tüketmek.
- Çevre dostu yapı malzemeleri ve doğal kaynak kullanımı
- İç ortam kalitesi

ilkeleri gözetilmiş ve çözümler bu ilkelere göre üretilmiştir.