

SÜRDÜRÜLEBİLİR ODTÜ YERLEŞKESİ PROJE YARIŞMASI

Son Başvuru
6 Mayıs 2011

1. Açıklamalar

ODTÜ – Toplum ve Bilim Merkezi (TBM), Sürdürülebilir ODTÜ Yerleşkesi için fikirlerin paylaşılacağı bir platform yaratmak amacıyla bir öğrenci yarışması düzenlemektedir. Yarışma, farklı disiplinlerden öğrencilerin çalışma grupları oluşturarak yaratıcı fikirler geliştirmelerini teşvik etmektedir. Çalışma gruplarından sürdürülebilir bir yerleşke için kavramsal öneriler geliştirmeleri beklenmektedir.

Geliştirilecek kavram: **yapılı çevre** (yapı, sürdürülebilir ürün tasarımı, dolaşım sistemi, enerji verimliliği, atık yönetimi, vb.), **doğal çevre** (ormanlık alan, insan-çevre etkileşimleri, biyo-çeşitlilik, sürdürülebilir tarım), ve **sürdürülebilirliğin yönetimi** vb. ana başlıkların birini veya bir kaçını kapsayacaktır.

Tüm lisans ve lisansüstü öğrencilerine açık olan yarışmada, önerilen projelerde: seçilen konunun "sürdürülebilir kalkınma" genel kavramı çerçevesinde nasıl değerlendirilebileceğinin, sürdürülebilir ODTÜ Yerleşkesi'nin geliştirilmesine nasıl katkı sağlayabileceğinin ve nasıl uygulanabileceğinin, zaman aralığı, ilgili aktörler ve süreçler vb. başlıklar altında açıklanması istenmektedir.

2. Ana Konular

Sürdürülebilir Yerleşke

Yapılı Çevre

1.Yapı: iç-dış mekan kalitesi (ofisler, laboratuvarlar, derslikler, yapı formu, yapı malzemeleri, vb.)

2.Sürdürülebilir Ürün Tasarımı:

*yerleşke içinde kullanıma uygun sürdürülebilir ürün geliştirme/tasarımı

3.Enerji Verimliliği:

*Isıtma ve Soğutma (fosil yakıtların minimum kullanımı, yenilenebilir/ alternatif enerji kaynakları)

*Aydınlatma

*Su Kullanımı: verimlilik, tekrar kullanım

4.Atık Yönetimi:

(atık madde azaltımı/ayırımı, çevre kirliliğinin önlenmesi, tekrar kullanım, geri dönüşüm, vb.)

5.Dolaşım Sistemi:

*taşıt dolaşımı

(toplu ulaşım türlerine erişim, raylı sistem kullanımı, özel araç türlerinin minimum kullanımı, duraklar, otoparklar, sinyalizasyon, vb.)

*yaya dolaşımı

(yaya öncelikli yerleşke, yer-döşemesi kalitesi, güvenlik, aydınlatma, sinyalizasyon, sosyal etkileşim için açık alan gelişimi, engelli grupların mobilitesinin artırılması, vb.)

*bisiklet dolaşımı

(bisiklet için ayrılmış yollar/ parklar, sinyalizasyon, vb.)

Doğal Çevre

1.Ormanlık Alan:

(koruma, sürdürülebilirlik, ağaçlandırma, vb.)

2.İnsan- Çevre Etkileşimleri:

*çevre nasıl kullanılıyor

*etkileşim noktaları, alanları

*ikilemler, çatışmalar, vb.

*çözümler

3.Biyo-çeşitlilik:

(endemik türler, flora ve fauna koruma/ıslahı, ekosistemler, vb.)

4.Sürdürülebilir Tarım:

*sürdürülebilir tarım

*miktar, ekin türleri, tarım üretim süreci, vb.

3. Başvuru Kriterleri ve Teslim

i. Yarışma tüm ODTÜ **lisans ve lisansüstü öğrencilerine** açıktır.

ii. Yarışmaya bireysel değil, grup olarak başvuru yapılması zorunludur. Tek ve/veya çoklu disiplinler yapıda olabilecek gruplar en fazla 3 kişiden oluşmalıdır.

iii. Bu yarışma için geliştirilecek projelerin başka bir yarışmada ödül almamış olması gerekmektedir.

iv. Gruplar belirtilen ana konulardan en az biri üzerinde projelerini geliştirmeli ve aşağıda belirtilen başlıkları proje raporuna dahil etmelidir:

a.) Seçilen konu ve/veya konuların 'sürdürülebilir kalkınma' genel kavramı çerçevesinde neden önemli olduğu ve bu kavram içinde nerede yer aldığı açıkça belirtilmelidir;

b.) Önerilen projenin Sürdürülebilir ODTÜ Yerleşkesi Gelişimi için nasıl bir katkı sağlayacağı açıklanmalıdır;

c.) Yarışma kavram gelişimi üzerine odaklansa da; gruplar, projelerin uygulanabilirliğini zaman aralığı, aktörler ve süreçleri vb. başlıklar altında raporlarında açıklamalıdır.

v. Teslim edilecekler:

a.) **Proje Raporu** (Proje raporu yukarıda bahsedilen konuları ve projenin içeriğini kapsamalıdır. Rapor 5 sayfayı geçmemelidir)

b.) **3 A-0 Pafta** (proje max. bu 3 pafta ile sunulmalıdır. Pafta üzerindeki proje anlatımı; şekil, tablo, şema, vb. görsel araçlar ile desteklenmelidir)

c.) Proje Raporu ve 3x A-0 Pafta (max) en geç **6 Mayıs 2011, Pazartesi günü Toplum ve Bilim Merkezi'ne teslim edilmelidir.**

4. Önemli Tarihler

Son başvuru tarihi: **6 Mayıs 2011**

Sonuçların açıklanması: **12 Mayıs 2011** (Değerlendirmede başarılı bulunan ilk üç grup www.tbm.metu.edu.tr web adresinden açıklanacak ve ödül törenine davet edilecektir. Yarışmanın 1., 2. ve 3.süne ödül töreninde yapılan sunumlardan sonra karar verilecektir.)

Ödül töreni: **16 Mayıs 2011**

5. Ödül

1. Gruba: **1.500 TL** para ödülü ve **British Council Özel Ödülü – İngiltere'deki sürdürülebilir üniversite yerleşkelerine gezi**

2. Gruba: **1.000 TL** para ödülü

3. Gruba: **750 TL** para ödülü

6. Değerlendirme

Ön Değerlendirme:

Prof.Dr. Tanju Mehmetoğlu, Genel Sekreter

Prof.Dr. İrem DİKMEN TOKER, Toplum ve Bilim Merkezi (TBM) Müdürü

Doç.Dr. Bahar GEDİKLİ, Toplum ve Bilim Merkezi (TBM) Yönetim Kurulu Üyesi

Jüri:

Projelerin değerlendirilmesi, içeriklerine uygun olarak konunun uzmanları tarafından oluşturulan bir **Jüri** tarafından yapılacaktır

7. İletişim

Zeynep TUNA YÜNCÜ

Ar.Gör.

Toplum ve Bilim Merkezi, Rektörlük 6.Kat

Tel: (312) – 2107132

e-posta: tzeynep@metu.edu.tr

