

## ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ BİTKİSEL ÜRETİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ÜRETİM VE ARAŞTIRMA SERALARI YÖNERGESİ

1. Atatürk Üniversitesi Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi (BUUAM) bünyesinde yer alan araştırma-uygulama ve üretim amaçlı kullanılan seralar 10 odalı İdare binasının yanı sıra, tam otomasyon sistemine sahip havalandırılmalı ve iklimlendirmeli 5 adet sera (1, 2, 3, 4 ve 5 Numaralı Seralar) ve 1 adedi iki bölmeli olmak üzere 6 adet (7, 8, 9, 10, 11, 12 Numaralı Seralar) ısıtmasız seralardan oluşmaktadır.
2. Seralarda çalışmaların planlamasında Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi yetkilidir. Bu şekilde araştırma ve uygulama çalışmalarının yanı sıra üretim amaçlı olarak seralar sürekli faal tutulur.
3. İdare Binasında, sorumlu teknik yönetici, daimi ve geçici işçi personeli ile stajyer öğrenciler için ayrı odalar tahsis edilir.
4. Seralarda araştırma faaliyetlerini yürüten Bahçe Bitkileri, Tarla Bitkileri, Toprak ve Bitki Besleme ile Bitki Koruma Bölümleri için her birine küçük odalardan 1 oda tahsis edilir. Söz konusu odalar ilgili bölümlerin yüksek lisans, doktora öğrencileri veya ihtiyaç halinde Bölümün talebi, ilgili Müdürlüğün teklifi ve Dekanlığın tensibi doğrultusunda Bölüm araştırma görevlisi için kullanılabilir.
5. İdare binasında bulunan 3 odadan biri malzeme odası, 2'si ise seralara ait alet, ekipman, araştırma ve üretimde kullanılacak materyaller için **sera teknik sorumlusunun kontrolünde** malzeme deposu olarak kullanılır.
6. Rutubet ve düşük sıcaklıktan zarar görmeyecek materyaller alt katta bulunan depoda muhafaza edilir.
7. **Sera İdare Binasındaki odalar veya civarındaki alanlar 5. Madde kapsamı dışında depo olarak veya herhangi bir amaçla şahsi olarak kullanılamaz.**
8. Tam otomasyon sistemine sahip kontrollü seralardan 4 ve 5 numaralı seralar araştırma ve deneme çalışmaları için tahsis edilir.
9. Kezâ, tam otomasyon sistemine sahip kontrollü seralardan 1 ve 2 numaralı sera ile 8, 11 ve 12 no'lu ısıtmasız seralar üretim amaçlı kullanılır.
10. Isıtmasız seralardan 7, 9 ve 10 no'lu seralar, **projeli çalışmalar öncelikli olmak üzere**, bilimsel çalışmalara tahsis edilir.
11. Isıtma yapılmayan ve küçük odaları içeren bölmeli sera (6 Numaralı Sera) özellikle izole gerektiren çalışmalar için öncelikli olarak değerlendirilir.
12. Bölümlerin uygulamalı dersleri için elde tutulan bitkisel materyaller 3 Numaralı serada muhafaza edilir. İlgili Bölümler, imkânlar ölçüsünde bu serada bitki

materyal artışına gidebilir.

13. Seralarda yapılması düşünölen bilimsel çalışmalar projelendirilerek Atatürk Üniversitesi Rektörlüğü'nün BAP için teklif çağrısına çıktığı dönemlerde **yılda iki defa olmak üzere (01-31 Mart ile 01-31 Ekim tarihleri arasında)** BUUAM'ne sunulmak üzere, ilgili Bölüm üst yazısıyla Ziraat Fakültesi Dekanlığına gönderilir. Çalışmada projenin adı, özeti, proje yürütücüsü ve ekibi, çalışmanın amacı, planı, özgünlüğü, beklenen çıktılar, proje başlama ve bitiş tarihi ile proje bütçesi ve herhangi bir ulusal veya uluslararası kuruluş tarafından desteklenip desteklenmediğine dair bilgileri içeren **dosya**, BUUAM tarafından değerlendirilmek üzere Yönetim Kurulu'na havale edilir.
14. Ziraat Fakültesi Dekanlığı bünyesinde BAP kapsamındaki projeleri değerlendirmek üzere oluşturulan komisyon ile araştırma merkezi Müdürü ve sera teknik sorumlusu, söz konusu projelerin **uygulanabilirlik** açısından değerlendirilmesi için **“BUUAM Yönetim Kurulu”** olarak görev yapar. Değerlendirme sonrası planlanan çalışma için alınan komisyon kararı ilgili Müdürlüğün yazısıyla proje yürütücüsüne bildirilir.
15. **Seralarda yapılacak olan çalışmalarda uluslararası ve ulusal kaynaklı projeler ile Üniversitemiz tarafından desteklenmiş projeler önceliklidir. Bu projelerin kabul ve destek yazısıyla beraber ilgili araştırma Müdürlüğü'ne sunulması yeterlidir.**
16. Yukarıda ifade edilen dönemler dışında proje teklifleri kabul edilmez ve değerlendirmeye alınmaz.
17. Projelerin başlama ve bitiş tarihlerine riayet edilmelidir. Projede öngörölen tarihte başlatılmayan çalışmalar yürürlükten kaldırılır ve ilgili sera, varsa başka bir çalışmaya, yoksa üretime tahsis edilir.
18. İlgili dönemlerde araştırma yapılmadığı için araştırma dışı kalan boş seralar, BUUAM tarafından planlama yapılarak uygun bir ürünün üretim faaliyeti için değerlendirilir.
19. Seralarda yürütölen projenin bitiş tarihi itibariyle bütün çalışma materyalleri ve atıklar ilgili proje yürütücüsünün sorumluluğundadır ve onun gözetiminde ortamdandan uzaklaştırılmalıdır.
20. Seralarda yürütölmek üzere teklif edilen çalışmaların proje giderleri proje bütçesinden karşılanır.
21. Seralara giriş ve çıkışlar kontrollüdür. **Kapı anahtarları sadece sorumlu sera teknik yöneticisinde bulundurulur.** Denemenin yürütöldüğü herhangi bir serada hafta sonları veya tatil günlerinde çalışma yapılması gerektiği durumlarda

araştırıcı, projeyi uyguladığı seranın anahtarını önceden sorumlu yöneticiden alarak hafta sonu veya tatil günü çalışmasını tamamladıktan sonra mesai gününde aynı kişiye teslim eder.

22. Sera sistemleri, özellikle otomasyona sahip ısıtmalı seralarda sera yönetimi tarafından kontrol edilir. Sera yönetimi haricinde sisteme herhangi bir müdahalede bulunulmaz. Yapılacak çalışmalarda istenen nem ve sıcaklık değerleri sera yönetimine bildirilir ve sera yönetimi tarafından ayarlanması sağlanır.
23. Sera yönetiminin bilgisi dışında, yapılan müdahale ile meydana gelen teknik arıza ve sorunlardan müdahil kişi mesuldür.
24. Seraların rutin bakımı sera yönetimi tarafından yapılır. Herhangi bir arıza veya olumsuzluk durumunda sera yönetimi haberdar edilir.
25. Çalışmalar yürütülürken karşılaşılan aksaklıklar ve talepler sera yönetimine bildirilir.
26. Seralarda uygulama derslerinin yapılması veya araştırmanın yürütülmesi sırasında serayla ilgili dikkat edilmesi gereken hususlar özellikle ilgili öğretim elemanları tarafından öğrencilere anlatılır.
27. Zemini toprak olan 11 numaralı seranın dışa doğru bölmesinde araştırmalar için ihtiyaç duyulan toprak, çiftlik gübresi ve kum benzeri materyalleri sera yönetimi tarafından sürekli hazır edilir. Bu materyaller serada yapılacak çalışmalar için her araştırmacının istifadesine sunulur.
28. Seralar arası boşluklar sera kontrolüne engel olduğu ve tahliye sistemlerine zarar verdiği için herhangi bir amaçla kullanılamaz.
29. Seralarda çalışan daimi ve geçici işçi personelin çalışma düzeni, iş plan ve programı sadece sera yönetimi tasarrufundadır.
30. Uygulama Esasları olarak düzenlenen işbu Yönergedeki hükümler Ziraat Fakültesi Dekanlığı adına BUUAM tarafından yürütülür.