

Tarım Bilimleri ve Su Ürünlerinde Vizyonel Çalışmalar

Editörler

Banu YÜCEL

Mustafa Tolga TOLON

© Copyright 2020

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-605-258-905-2

Kitap Adı

Tarım Bilimleri ve Su Ürünlerinde Vizyonel Çalışmalar

Editörler

Banu YÜCEL

Mustafa Tolga TOLON

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No

25465

Baskı ve Cilt

Sonçağ Matbaacılık

Bisac Code

TEC003000

DOI

10.37609/akya.1786

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 1000 kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan “**Bilimsel Araştırmalar Kitabı**” serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Yeşil Teknolojiler.....1 <i>Ayhan KOCAMAN</i>
Bölüm 2	Küresel İklim Değişikliği ve Meyvecilik 11 <i>Burhanettin İMRAK</i>
Bölüm 3	Tahıllarda Verimi Etkileyen Abiyotik Stres Çeşitleri ve Savunma Mekanizmaları..... 27 <i>Ayhan KOCAMAN</i> <i>Turğay TAŞKIN</i> <i>Çağrı KANDEMİR²</i>
Bölüm 4	Koyunlarda Taşıma ve Refah İlişkisi..... 43 <i>Turğay TAŞKIN</i> <i>Çağrı KANDEMİR</i>
Bölüm 5	Trol Seçicilik Çalışmalarında Sualtı Görüntüleme Tekniğinin Kullanımı ve Önemi..... 69 <i>Adnan TOKAÇ</i>
Bölüm 6	Sucul Canlılarda Histolojik Çalışmalara Genel Bakış..... 79 <i>Serhat ENGİN</i>
Bölüm 7	Balıklarda Endokrin Sisteme Bir Bakış 91 <i>İbrahim CENGİZLER</i> <i>İbrahim DEMİRKALE</i>

İçindekiler

- Bölüm 8** Gökkuşığı Alabalığı (*Oncorhynchus Mykiss*, Walbaum, 1972) Yumurtalarının Dezenfeksiyonunda Kullanılan Bazı Kimyasal Maddeler ve Kuluçka Sürecine Etkisi 111
İbrahim DEMİRKALE
- Bölüm 9** Sürdürülebilir Balıkçılık İçin Ekosistem Yaklaşımli Balıkçılık Yönetimi..... 123
Adnan TOKAÇ
- Bölüm 10** Akvaryum Balıkları Uluslararası Ticareti..... 131
Mustafa Tolga TOLON
- Bölüm 11** Türkiye Su Ürünleri Üretim ve Tüketim Durumu..... 153
Gökhan ARSLAN