

# HAYAT BİLGİSİ

A. Faruk Özgür



© Copyright 2024

*Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi AŞ' ye 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** 978-625-399-756-4  
**Sayfa ve Kapak Tasarımı** Akademisyen Dizgi Ünitesi

**Kitap Adı** Hayat Bilgisi  
**Yayıncı Sertifika No** 47518

**Yazar** Ahmet Faruk ÖZGÜR  
**Baskı ve Cilt** Vadi Matbaacılık

**Yayın Koordinatörü** Yasin DİLMEN  
**Bisac Code** NAT001000

**DOI** 10.37609/akya.3048

**Kütüphane Kimlik Kartı**

**Özgür, Ahmet Faruk.**

Hayat Bilgisi / Ahmet Faruk Özgür.

Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2024.

101 s. : resim. ; 160x235 mm.

ISBN 9786253997564

1. Doğa Bilimleri--Hayvanlar.

**GENEL DAĞITIM**  
**Akademisyen Kitabevi AŞ**

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

## Önsöz

Apartmanlara kapanan, ya da şehir trafiğinde kaybolan kentlileşmiş insan doğada yaşayanlara giderek yabancılaşıyor. Eve giren bir arı, döküntüleri toplamaya gelen birkaç karınca, balkona yuva yapan bir kumru onun için artık bir avuç doğa değil, bir endişe kaynağı...

Benim işim doğal hayatla, böceklerle ilgili; tam olarak böcek bilimi (Entomoloji) benim alanım.

Doğa meraklısı için ilginç olaylarla dolu. Böcekler ve doğada olup bitenler hakkında ilginç bulduğum bazı bilgileri sizlere aktarmaya çalışacağım.

Orkidelerin çiçekleri neden böceklere benziyor?  
Doğal düşmanlar doğal dengenin bir parçası mı?  
Kuluçka paraziti Guguk Kuşunun işi çok mu kolay?  
Yoksa, eşref-i mahlukat yaban kazları mı?  
Ağustos Böceğinin derdi ne, neden ısrarla ötüyor?  
Bok böceklerinin önemi ne?  
Uğur Böcekleri geçekten uğurlu mu?  
Sinekler arıları niçin taklit ediyorlar?  
Beyaz Sinek neden Çukurova'da salgın haline gelmişti?  
Böcekler kendilerini savunmak için neler yapıyor?  
Sokucu arılar neden göz alıcı renklere sahipler?  
Zararlı böceklerle savaşta seks feromonları nasıl kullanılıyor?  
Benzer soruların cevaplarını merak ediyorsanız, bu küçük kitapta bazı ipuçları bulabilirsiniz.

A. Faruk Özgür

01. 02. 2024

## İçindekiler

Orkidelerin Çiçekleri Neden Böceklerle Benziyor ?.....	1
Kuluçka Paraziti Guguk Kuşunun İşi Hiç de Kolay Değil .....	2
Örümceğin Hilesi .....	3
Düşman Denen Şey! .....	4
Kara Dulun Kaderi .....	5
Böceklerde Cinsel Yamyamlık .....	6
Doğanın Dengesi .....	7
Ölümcül Misyon .....	8
Bal Arılarının ve Yaban Kazlarının Dilinden Anlayan Adamlar .....	9
Yoksa, Eşref-i Mahlukat Yaban Kazları mı? .....	11
Ağustos Böceğinin Derdi Ne?.....	12
La Fontaine ' in Ağustos Böceği.....	13
Bok Böceklerinin Önemi .....	14
Uğur Böceklerinin Uğuru .....	16
Turunçgil Çiftçisini Kurtaran Gelin Böceği.....	17
Kuzu Postuna Bürünmüş Kurt.....	18
Carl Von Linnaeus .....	20
Arı Taklitçisi Sinekler .....	21
Eşek Arısı Taklitçisi Sinekler.....	22

<b>Bombus Arısı Taklitileri.....</b>	<b>23</b>
<b>Zehirsiz Yılanların Zehirli Yılanları Taklidi .....</b>	<b>24</b>
<b>Akrep Yavrularından Nefret mi Eder ! .....</b>	<b>25</b>
<b>Doğal Yaşamdan Kltr Hayatına Geerken .....</b>	<b>26</b>
<b>Sınır Tanımayan ekirgeler .....</b>	<b>27</b>
<b>Beyaz Sinek Neden ukurova' da Salgın Haline Geldi ? .....</b>	<b>28</b>
<b>Ddt' nin Hikayesi .....</b>	<b>29</b>
<b>Ddt' nin Yasaklanması.....</b>	<b>31</b>
<b>Erkek ve Dişilerde Algılama Farklılığı .....</b>	<b>32</b>
<b>Erkek ve Dişide Grş Aısı Farklılığı .....</b>	<b>33</b>
<b>Erkek ve Dişi Bceklerde Silahlanma Farkı.....</b>	<b>34</b>
<b>Hindi Avrupa'ya Hindistan'dan mı Geldi?.....</b>	<b>35</b>
<b>Kk Arıdan Byk Performans .....</b>	<b>37</b>
<b>Karınca Taklitisi Bcekler .....</b>	<b>38</b>
<b>Ergin Olduktan Sonra Sadece Bir Gn Yaşar .....</b>	<b>39</b>
<b>İmparator Bceęi .....</b>	<b>40</b>
<b>Zor Misyon .....</b>	<b>41</b>
<b>Peygamber Devesinin Duası.....</b>	<b>42</b>
<b>Yaprak Bitlerinin oęalma Stratejisi.....</b>	<b>43</b>
<b>Ateş Bceklerinin Hilesi .....</b>	<b>44</b>
<b>Temiz Suların Gstergesi .....</b>	<b>45</b>

Mühendis Tırtılında Kendini Gizleme.....	46
Papilio Kelebeğinin Kendini Savunma Yöntemi .....	47
Pis Kokma da Bir Savunma Yöntemidir .....	48
Bunlar Pis Kokmaz, Ama Soktumunu Fena Acıtırlar.....	49
Saturniidae Kelebeğinde Kendini Koruma Yöntemi.....	50
Çam Kese Tırtıllarının Yolculuğu .....	51
Yaprak Taklidi Yapmak da İyi Bir Savunma Yolu .....	53
Bu Kelebek Yaprak Taklidini Biraz Abartmış .....	54
Karınca Aslanın Tuzağı.....	55
Akrepleri Taklit Eden Böcekler .....	56
Bu Kelebek de Kendini Ağaç Gövdesine Uydurarak Saklıyor .....	57
İki Noktalı Gelin Böceği Hep İki Noktalı Değildir.....	58
Sokucu Arılar Neden Göz Alıcı Renklere Sahiptirler? .....	59
Doğada Enerji Tasarrufu .....	60
Karıncalarda İz Feromonu .....	61
Arılarda Kraliçe Feromonu .....	62
Zararlı Böceklerle Savaşta Seks Feromonlarının Kullanılması .....	63
Bu Yumurta Paketi Neden Bu Kadar Düzgün ? .....	64
Evinizde Bu Böceğe Rastlarsanız Dostça Davranın.....	65
Seks Feromonları ile Erkekleri Şaşırtmak .....	66
Ölü Taklitçiliği .....	67

<b>Kumrularda Aile Hayatı.....</b>	<b>68</b>
<b>Bu Bek iftinin Yakın Dostudur.....</b>	<b>70</b>
<b>Beklerde Uyarıcı Renklenme .....</b>	<b>71</b>
<b>Arı Kovanında Hayat .....</b>	<b>72</b>
<b>Kuluka Paraziti Guguk Arıları.....</b>	<b>74</b>
<b>Dostumuz Eek Arıları .....</b>	<b>75</b>
<b>Bu Arıdan Korkmayın .....</b>	<b>77</b>
<b>Yaprak Bitleri Erkeksiz de oalabilirler.....</b>	<b>78</b>
<b>Dostumuz iek Sinekleri .....</b>	<b>79</b>
<b>Eski Otelerde Oda Arkadalarımız: Tahtakuruları.....</b>	<b>80</b>
<b>Et Arılarını Kızdırmayın .....</b>	<b>81</b>
<b>Kuluka Paraziti Bombus Arıları .....</b>	<b>82</b>
<b>Akrepler Ne Kadar Tehlikeli.....</b>	<b>83</b>
<b>Deve rmcekleri.....</b>	<b>84</b>
<b>Sevimsiz Askerlik Arkadaları .....</b>	<b>86</b>
<b>Uyuz Akarı.....</b>	<b>87</b>
<b>Kırkayaklar ve iyanlar.....</b>	<b>88</b>
<b>Kenelerimiz Yerli ve Millidir.....</b>	<b>89</b>
<b>Yalancı Kara Sinek ve Isırıcı Kara Sinek .....</b>	<b>91</b>
<b>Kriminal Polisin Yardımcıları Parlak Sinekler.....</b>	<b>92</b>
<b>Darwinciler Yanılıyor mu? .....</b>	<b>93</b>