

“ BAL VE DİĞER ARI ÜRÜNLERİ İLE SAĞLIKLI YAŞAM PLATFORMU”



5 Mayıs 2012
İstanbul



Dünyada ve Ülkemizde Apiterapi

Dr. Timuçin ATAYOĞLU,
Apiterapi Derneği Başkanı

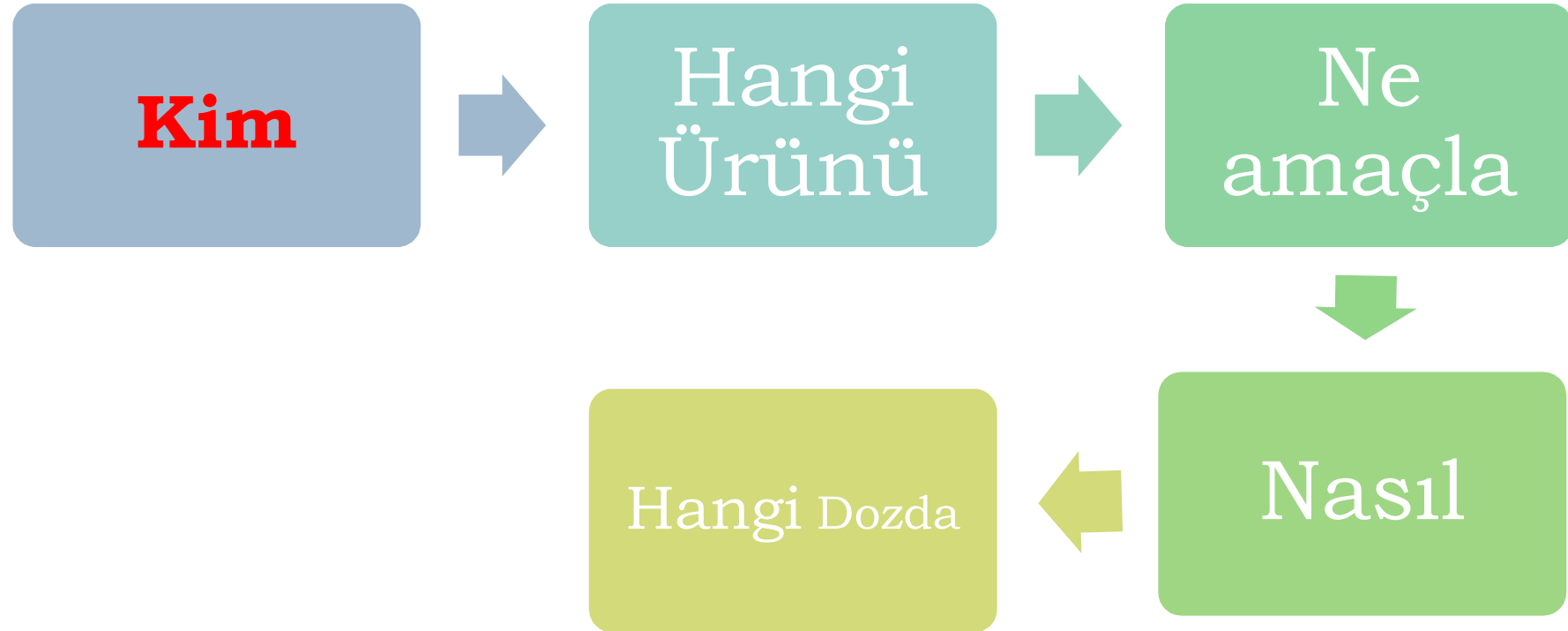
*“Bal ve Diğer Arı Ürünleri ile Sağlıklı Yaşam Platformu” projesi İstanbul Kalkınma Ajansı
2010 Mali Destek Programı, kapsamında desteklenmektedir.*

Apiterapi;

*“balarısı
ürünlerinin
sağlık amaçlı
kullanımı”*

- ▶ bal,
- ▶ bal mumu,
- ▶ polen,
- ▶ propolis,
- ▶ arı sütü
- ▶ arı zehiridir

Apiterapi; kullanımında





Ürünlere karşı **hassasiyet ve alerjik !!**
durumlarla karşılaşıldığında ne yapılması
gerektiği gibi konular üzerinde
durmaktadır.

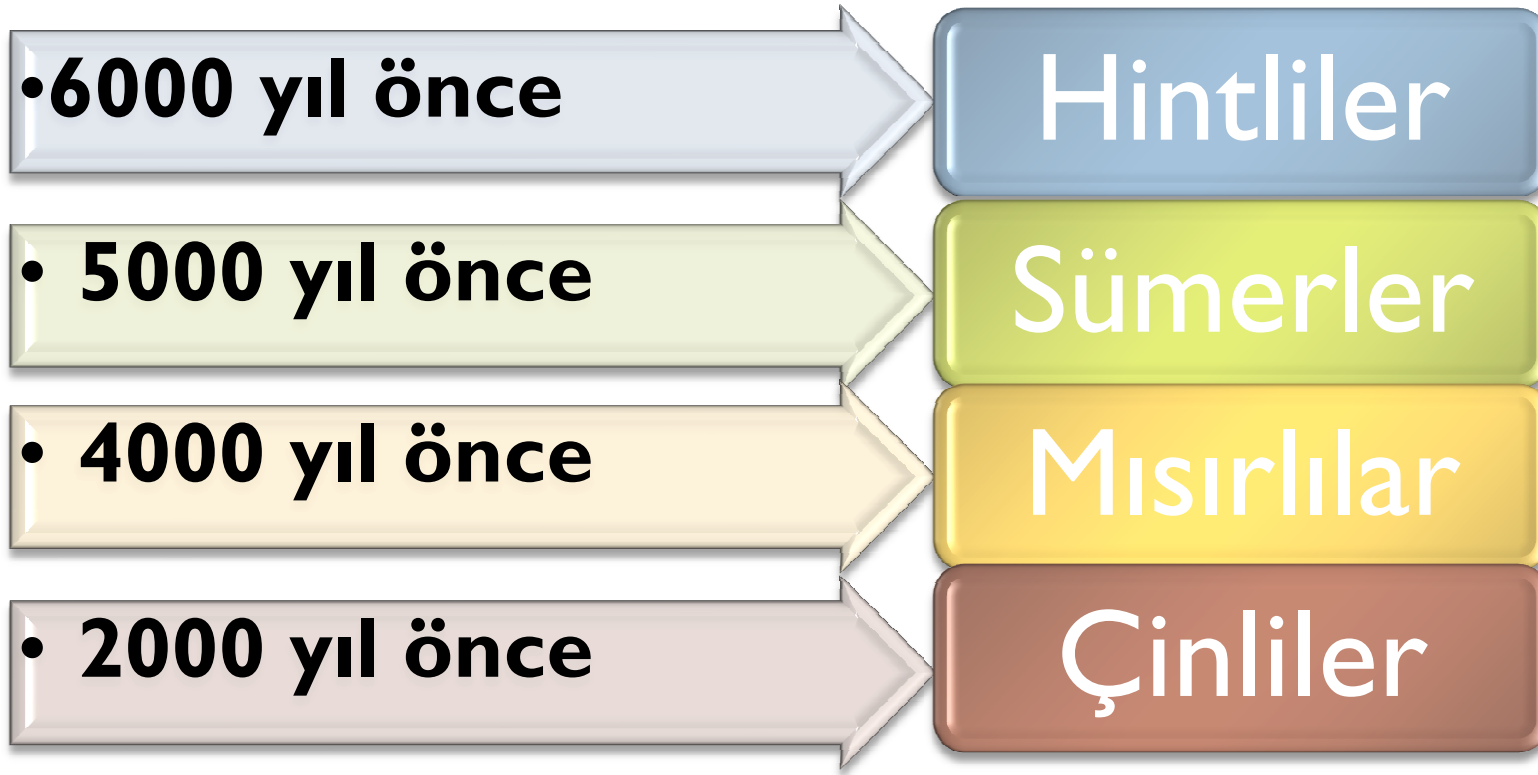
En eski balarısı fosili 22- 25milyon yaşında

(M.S.Engel: "New interpretation of the oldest fossil bee (Hymenoptera: Apidae)", Amer. Museum Novitates #3296 (April 2000) 11 pp. C.D. Michener & D.A. Grimaldi: "The oldest fossil bee: Apoid history, evolution, systematics, and activities of social behavior", Proc. Natl. Acad. Sci. USA 95:17 (Sept. 1998): 6424-6426)



http://harunyahya.org/tr/books/808/Kuranda_Sabrin_Onemi/chapter/5389

Bal tarihte uzun zamandır bir besin olma yanında şifalı özelliğiyle de ilaç gibi kullanılmaktadır



Batı Dünyasında Apiterapi

M.Ö yaklaşık 400'lü yıllarda yaşamış ve tıbbın babası sayılan **Hippokrat** apiterapiden bahsetmiştir

Romalı hekim **Celsus** diyare tedavisinde apiterapi kullanmıştır (M.Ö25-M.S.50)

DeneySEL fizyolojinin babası sayılan **Galen** (M.S 130-200)

Şarlman (742-814) ve Rus Çarı Ivan (1530-1580) gut hastalığını apiterapi ile tedavi ettikleri anlatılır.



Almanya

C.W.Wolf

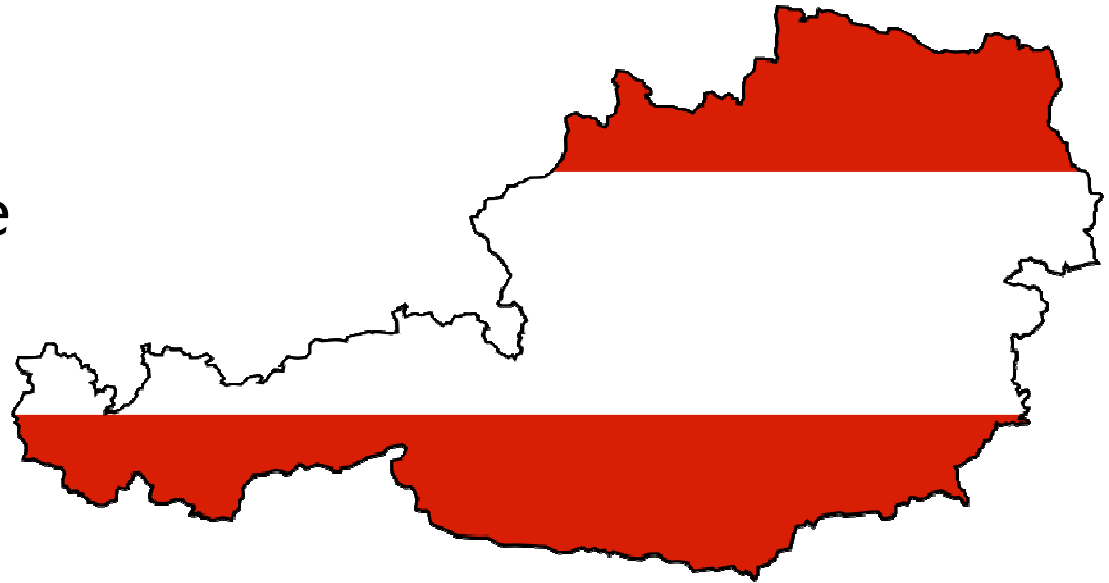
*“Apis Meliffica/ The Poison of the
Honey Bee Considered as a
Therapeutic Agent”
(1858)*



Avusturya

Dr. Phillip Terc

*“Report about a Peculiar
Connection Between the
Beestings and
Rheumatism”
(1888)*



Macaristan-USA

Dr. B.F. Beck

“The Bible of Bee Venom Therapy”

(1935)



SSCB

Prof. N.M.Artemov

*“The Biological Bases of the
Therapeutic Use of
Bee-Venom”*

(1941)



ABD

Charles Mraz

(1905-1999)



Çin

Prof. Fang Zhu (1936 -)



Doğu Avrupa

Prf.Dr.VassyaBankova,

Prf. Dr. Jurate Jankauskiene

Dr. Stefan Stangaciu,

Dr. Cristina Mateescu,

Dr. Daniela Mladenova,

Dr. Stoimir Mladenov,





Türkiye’de de dünyanın değişik yerlerindeki diğer Apiterapi kuruluşlarıyla işbirliği yaparak **‘kanıta dayalı’** bilgi paylaşımı ve kullanımına önem veren bir Apiterapi Derneği bulunmaktadır. Dernek üyeleri ağırlıklı olarak **tıp hekimi ve sağlık çalışanları** olmakla birlikte Biyoloji, Kimya, Gıda Mühendisliği, Diyet ve Beslenme gibi değişik bölümlerin akademisyenlerinden temsilcileri de **Bilimsel Kurul** üyesi olarak kabul etmektedir. (www.apider.org)

Anadolu'da bal:
sevilen bir gıda + tartışmasız bir ilaç

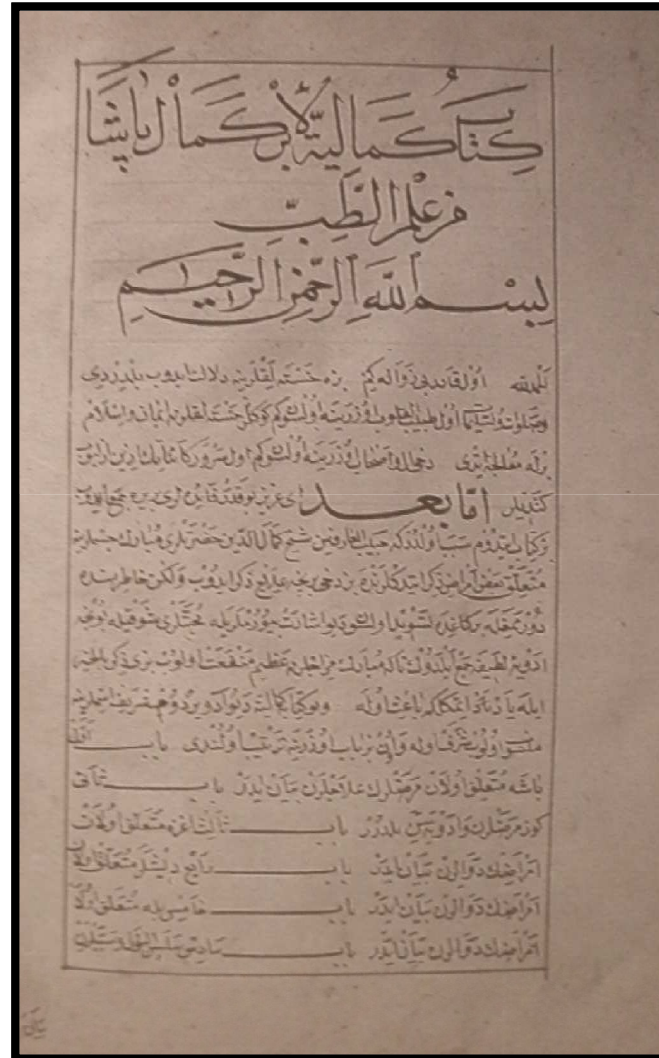


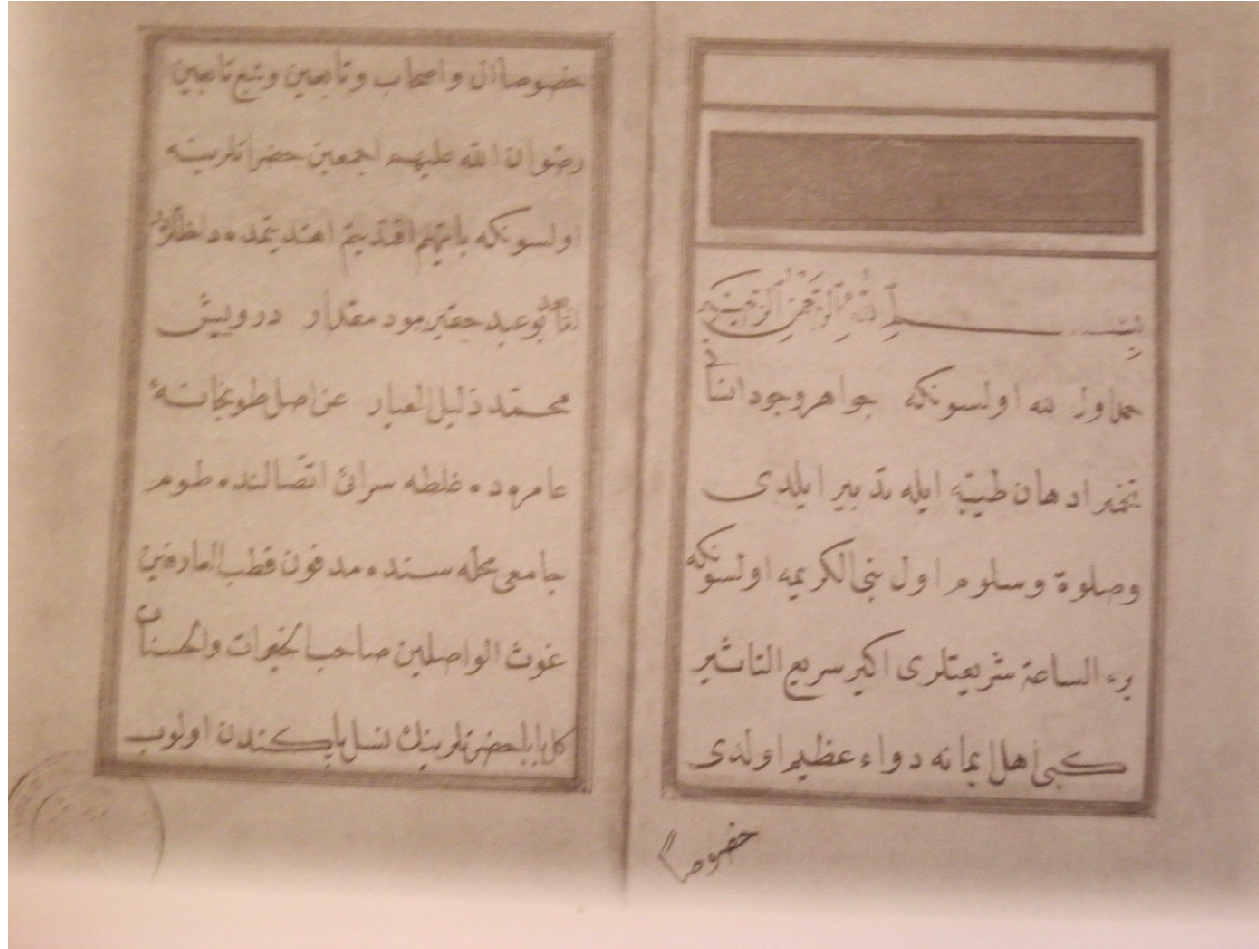
İbn-i Sina'nın "*El-Kanun fi't-Tıb*" (XI. yy),
Hekim Bereket'in "*Tuhfe-i Mübariz*" (XIII. yy) adlı eserinde,
klasik dönem Osmanlı tıp kitaplarından olan ve erken
Anadolu türkçesiyle yazılmış
XV. yy. ait "*Kitabu'l Müntehab fi't-Tıp*" adlı eserde **30**,
ve "*Yadigar*" adlı eserde **20**,
XVI. yy. bir tıp risalesi olan "*Kemaliyye*" adlı eserde **25**
kadar bal ile ilgili uygulama yer almaktadır



“Yadigar”
Tabib ibn-i Şerif (XV.yy)







Bal 14,116 kg > **Şeker** 5,120 kg



Şeker 77,585 kg > **Bal** 44,967kg



4. Ulusal Mantar Hastalıkları ve Klinik Mikoloji Kongresi

“Yüzeyel Mikoza hastalardan izole edilen mayalara karşı propolis ve antifungallerin in vitro aktivitelerinin araştırılması”

Silici, S., A.N. Koç, S.Mıstık ve S. Çankaya.,

Uluslararası Apimondia Kongresi'nde

“Comparative study of in vitro methods used to analyse the antifungal activity of ethanolic extract of propolis against *Trichophyton rubrum* and *T. mentagrophytes*”

39 th Apimondia International Apicultural Congress, (Dublin, Ireland)

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Biyoloji Bölümü

“Bingöl Yöresinde Toplanan Bal ve Propolisin Antimikrobiyal Etkisi Üzerinde in vitro Araştırmalar”

Zelal Aksoy ve Metin Dığrak, Fırat Üniv. Fen ve Müh. Bil. Dergisi. 18 (4), 471-478,

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi

“Erkek farelerde arı sütünün uzun süreli uygulanmasının bazı spermatolojik özellikler üzerine etkisi”

Füsun Karaçal Temamoğulları; Faruk Aral, Reşat Demirkol

III. Marmara Arıcılık Kongresi

“Türk ballarının fenolik içeriği antiradikal antioksidan ve antimikrobiyel özellikleri”

Sağdıç, O., Silici, S., Ekici, L., Yetim, H.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji ve
Anatomi

Sıçanda Antihipertansif Olarak Deli Bal Kullanımı

Nuray Öztasan , Ahmet Songur

Ordu Üniversitesi ve Abant İzzet Baysal Üniversitesi Biyoloji

Bölümleri

Rhododendron'dan Üretilen Deli Bal ve Dört Rhododendron Türünün

Ekstraktlarının Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri

Omer Ertürk, Fatma Pehlivan Karakaş, Derya Pehlivan, Nurşah Nas

XXXIII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi

“Türk ballarının Candida spp. ve Trichosporon spp.’e karşı antifungal aktivitesi: in vitro araştırma.”

Koç, A.N.; Silici, S., Ercal, D., Kasap, F.; Hörmet-Öz, H

XXXIV. Ulusal Hematoloji Kongresi

“Ratlarda metotreksatın yol açtığı incebarsak hasarı üzerine propolisin koruyucu etkisi.”

Eser, B., Çetin, A., Kaynar, L., Taşdemir, a., Karadağ, C., Saraymen, R.,
Hacıoğlu S., Koçyiğit, İ., Öztürk, A., Silici, S

Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi

“Ratlarda Periferal Kan Hücreleri Üzerine L-karnitin, Arı Sütü ve Nar

Çekirdeğinin Etkileri”

Nejdet Şimşek , Ali Karadeniz, Alev Gürol Bayraktaroğlu

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi

“Cisplatin ile tedavi edilen Ratların Karaciğer ve Böbreklerinde Arısütü’nün Apoptosis ve Oksidatif Stresi Modüle edici etkisi”

Ali Karadeniz, Nejdet Simsek, Emre Karakus, Serap Yildirim, AdemKara, Ismail Can,
Fikrullah Kisa,Habib Emre, Mehmet Turkeli

2010

4. Marmara Arıcılık Kongresi

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi

2011

**Çine Arıcılık Müzesi, Çine Belediyesi, Adnan Menderes
Üniversitesi, ÇEGEV ve Apiterapi Derneği'nin
işbirliğiyle**

(www.aricilikmuzesi.net)

‘Bal ve Arı Ürünleri ile Sağlıklı Yaşam Platformu’

(www.ariplatformu.org)

2012

Erciyes Üniversitesi

**‘1. Uluslararası Katılımlı Bal ve Bal Arısı Ürünleri Fuar,
Çalıştay ve Kongresi’**

(www.honeycong2012.org)



