

NEDEN BİR KÖPEKLE BERABER YAŞAMA İHTİYACI DUYUYORUZ?

Sadece sahip olma arzusu mu?

- Evet, insan birçok şeye sahip olmak isteyebilir, sahip olma, kontrol etme güdüsü onu bazı çabalara yönlendirir.
- Kimi arabası olsun diye çırpınır, kimi evi, kimi işi... Öyle ya da böyle sahip oldukları ile insanın refahı, konforu artar.
- Fakat bir köpeğe sahip olunca insan ne kazanır?
- Benim cins (İrk) bir köpeğim var! Gerçekten tek sebebi bu olabilir mi?

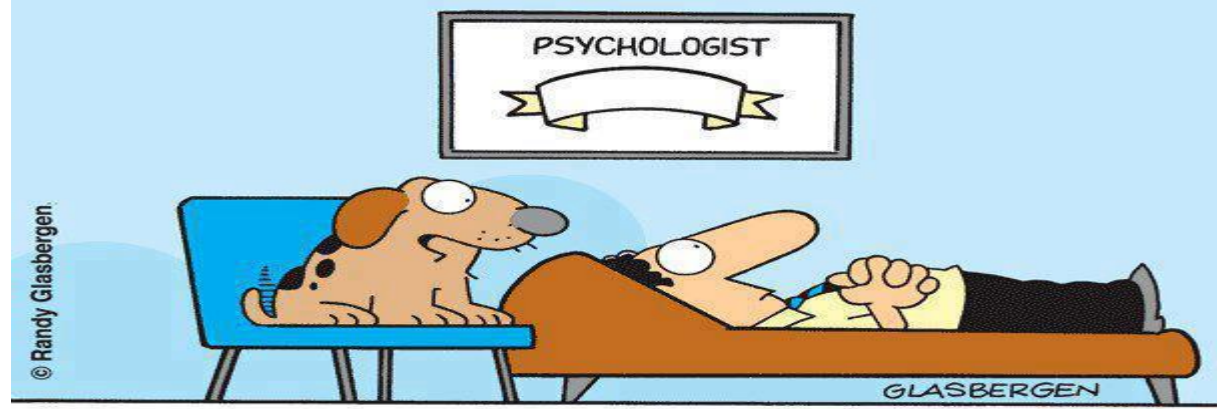


- Köpek sahipleri köpeğe mamasını hazırlar, hastalığında bakar, onu korur, kollar, gezdirir, onunla oynar. Sanki bir çocuğu büyütür gibi fedakârlıklarda bulunur, **köpeğe hizmet** eder.



- Oysa ki köpek ırkları insana hizmet için oluşturulmamış mıydı?

- Günümüzde çağın getirdiği bireyselleşme, ilişkilerdeki tatminsizlik, sevgisizlik ve kimsesizleşme, insanın şefkatini, sevgisini bir hayvanla paylaşmaya yönlendirmektedir.



“My therapy is quite simple: I wag my tail and lick your face until you feel good about yourself again.”

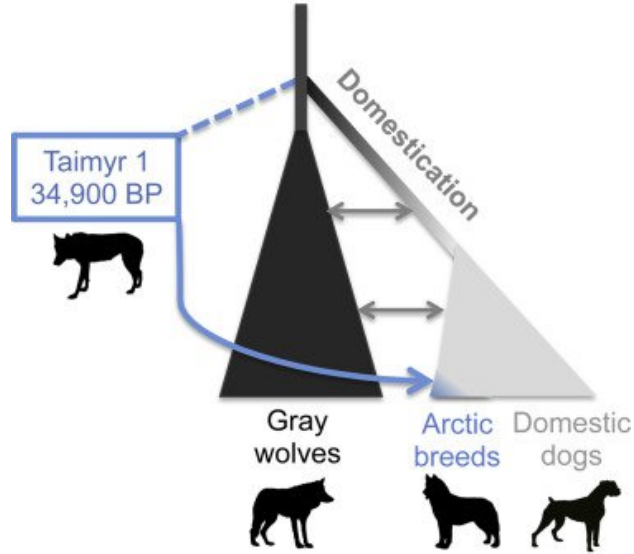
- **İnsan sevdiğine sevgiyle özveride bulunur.** Sevmek ve sevilme içindir fedakârlık.
- Bu fedakârlık köpeğe ise onun tarafından sevilme, onu sevmek ihtiyacıdır.

(Psikolog Hayriye Güler)

HİKAYENİN BAŞLANGICI

■ Köpeklerin atası kim?

- Gri kurt ve köpek - Akraba
- Kurtla köpeğin ortak atası: **Taimyr kurdu**
- Günümüzden yaklaşık 30,000 yıl önce kurt ve köpek birbirlerinden ayrılmışlar (Freedman ve ark. 2014).



EV CİLLEŞME TEORİSİ



- Buzul Devri: Açlık çeken kurtlar alternatiflere yöneldi
- İnsan kaynaklarının çevresinde çöpçülük yapmaya başladılar
- **Eski teori - İnsan etkisi:** İnsan çöpçülük yapan kurtları fark eder...
 - **Fakat:**
 - İnsanların o dönemde karnivor rakiplere tahammülü yok
 - Kurt avlamak yakın geçmişe kadar güç göstergesi
 - Muhtemelen yumuşak mizaçlı kurtlar insana yaklaşır ve tolere edilir
- **Sonuç:** Kurtlar evcilleştirme sürecini başlatır!

EV CİLLEŞME NE KADAR ZOR OLABİLİR?

- Dmitry K. Belyaev, gümüş tilkileri 40 jenerasyon sonra köpeğe çevirmeyi başardı (1959-).
- 6. jenerasyondan itibaren köpeğe benzer tepkiler almaya başladı.
- Genetik değişikliklerin hepsi insanla



İNSAN YAŞAMINDA KÖPEK



Dr. Etkin ŞAFKAK
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı





Dr. Etkin ŞAFAK
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı



SOKAK KÖPEKLERİNİN KÖKENİ

- Kökenleri ev köpekleri
- Avlanarak besin temin etme yetisinden yoksunlar!
- Yaşamak için insanlara ve insan kaynaklarına bağımlılar!



Dr. Etkin ŞAFKAK
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı



SOKAK KÖPEKLERİNİN İNSANA UYUMU

Araştırma Sonuçları:

- Kolay eğitilebilirler
- İnsana uyumlular
 - Salgirli Demirbas ve ark. (2014). Integration ability of urban free ranging dogs into adoptive families' environment. J Vet Behav
 - Salgirli Demirbas ve ark.(2017):Rehabilitation program for urban free-ranging dogs in a shelter environment can improve behavior and welfare. J. Vet. Behav.

Hürriyet Gündem Dünya Ekonomi Spor Arena Video Seyahat Kel

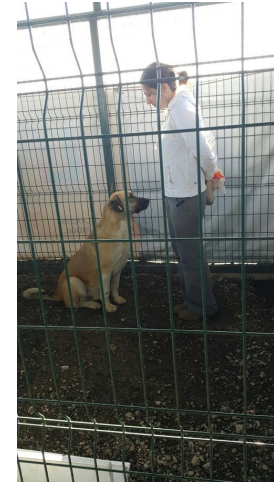
ANKARA HABERLERİ

Kömür'ün önlenemez yükselişi

Hürriyet Haber

04.06.2011 - 00:00 | Son Güncelleme : 03.06.2011 - 21:20

Sokakta doğan ve AKUT Arama Kurtarma Derneği Ankara K9 Birimi Sorumlusu Veteriner Hekim Tarkan Özvardar ile Çankaya Belediyesi'nin barınağında tanışan Kömür, her gün bir başka başarının altına imza atıyor.



Dr. Etkin ŞAFKAK
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı



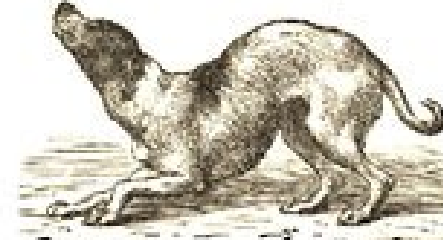


Dr. Etkin ŞAFAK
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Fizyoloji Anabilim Dalı



DUYGULARI ANLAMA

- Her ifadenin altında bir duygu vardır.
- İfadeleri yorumlama yeteneği sosyal ilişkiler açısından önem taşır.
- İnsanlarda yüz ifadeleri duyguları anlama açısından önemlidir.
- İki farklı tür birbirini ne kadar anlayabilir?

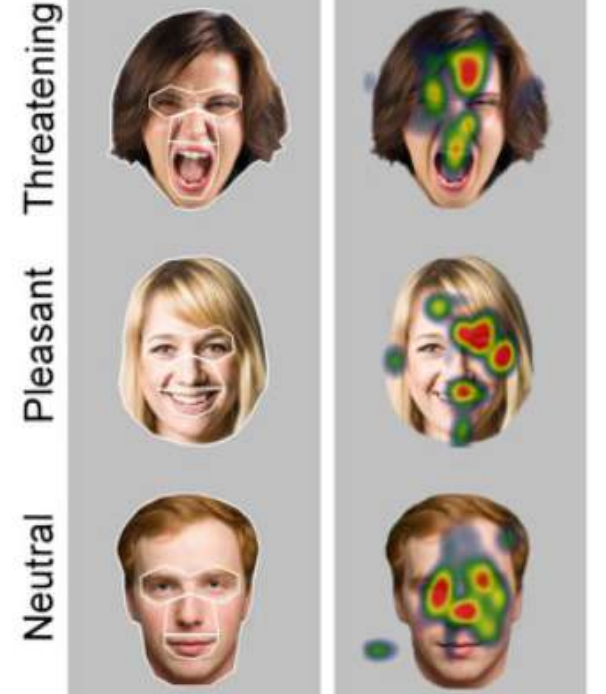


KÖPEKLERİN İNSANLARI YORUMLAMA YETENEĞİ

- Köpeklerin insanı okuma yeteneği şempanze ve bonobolardan daha iyi.
- Köpekler yetişkinlere dikkat etme konusunda küçük çocuklara benziyorlar.
- Köpekler «sol bakış eğilimi» gösteriyor-sadece insan yüzüne bakarken

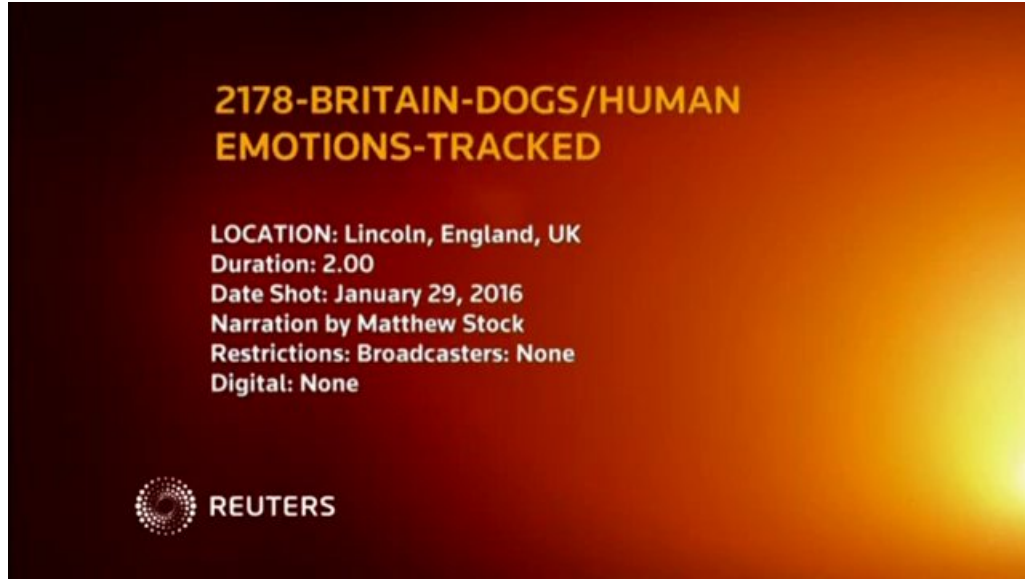
❖ Sanni Somppi, Heini Törnqvist, Miiamaaria V. Kujala, Laura Hänninen, Christina M. Krause, Outi Vainio. **Dogs Evaluate Threatening Facial Expressions by Their Biological Validity – Evidence from Gazing Patterns.** *PLOS ONE*, 2016; 11 (1): e0143047 DOI: [10.1371/journal.pone.0143047](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0143047)

❖ Guo ve ark. (2009). [Left gaze bias in humans, rhesus monkeys and domestic dogs.](#) **nal cognition**



KÖPEKLER DUYGULARIMIZI ANLAR MI?

- Köpekler insana ait yüz ifadeleri ve duygusal sesleri bağdaştırabiliyorlar.
- ❖ Albuquerque N. ve ark. (2016). Dogs recognize dog and human emotions. *Biology Letters*
- ❖ Corsin A. Müller, Kira Schmitt, Anjuli L.A. Barber, Ludwig Huber, (2014). Dogs Can Discriminate Emotional Expressions of Human Faces. *Current Biology*



KÖPEKLER KORKUNUN KOKUSUNU ALIR MI?

- ❖ D'Aniello, B., Semin, G.R., Alterisio, A., Aria, M., Scandurra, A.(2017). Interspecies transmission of emotional information via chemo signals: from humans to dogs (*Canis lupus familiaris*). *Animal Cognition*,

