

TÜRKİYE’de BÜYÜK PATLAMA (BİG BANG) VE DARWİN EVRİM KURAMLARI OKULLARDA VE ÜNİVERSİTELERDE DERSLERDE VE KİTAPLARDA YER ALIYOR MU?

Hazırlayan: Yüksel Atakan, Yapay Zeka’ya (YZ) sorular ve yanıtlar, 03.02.2025

Soru: Türkiye’de okullarda ve üniversitelerde Büyük Patlama (Big Bang) kuramı derslerde ve kılaplarda yer alıyor mu?

Yanıt YZ (Yapay Zeka): Evet, Big Bang (Büyük Patlama) Kuramı Türkiye’de hem okullarda hem de üniversitelerde ders kitaplarında yer almaktadır. Ancak, hangi seviyede ve nasıl anlatıldığı müfredata ve dersin türüne göre değişiklik gösterir:

1. Ortaöğretim (Lise) Düzeyi

Fen Bilimleri ve Fizik Dersleri: Türkiye’de lise düzeyindeki Fizik derslerinde evrenin oluşumu konusuna yer verilir. Özellikle 12. sınıf Fizik dersi içinde astrofizik ve kozmoloji konularında Big Bang Kuramı anlatılmaktadır.

Felsefe ve Din Kültürü Dersleri: Bazı okullarda, özellikle felsefe veya din kültürü derslerinde, bilim ve din ilişkisi bağlamında Big Bang’den bahsedilebilir.

2. Üniversite Düzeyi

Fizik, Astronomi ve Kozmoloji Dersleri: Üniversitelerde fizik, astronomi, kozmoloji ve astrofizik gibi alanlarda Big Bang Kuramı detaylı olarak işlenmektedir.

Bilim Tarihi ve Felsefesi: Bazı sosyal bilimler fakültelerinde bilim tarihi ve felsefesi derslerinde de Big Bang Kuramı, bilimsel gelişim süreci içinde anlatılmaktadır.

MEB ve YÖK Müfredatında Big Bang

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB) tarafından hazırlanan lise müfredatında ve Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından belirlenen üniversite ders programlarında Big Bang Kuramı bilimsel bir kuram olarak yer almaktadır.

.....

Bu bilgilerin kaynaklarını referanslarını vermeniz ricası

Yanıt YZ:

Elbette, Türkiye’de okullarda ve üniversitelerde Büyük Patlama (Big Bang) Teorisi’nin derslerde ve kılaplarda yer aldığına dair bazı kaynakları aşağıda bulabilirsiniz:

Ortaöğretim (Lise) Düzeyi

Açık Öğretim Lisesi Fizik 8 Ders Kitabı (2022): Bu ders kitabında, Hubble’ın gözlemlerinin Büyük Patlama Kuramı’nı kanıt oluşturduğu belirtilmektedir.

aokul.gov.tr

Üniversite Düzeyi

Boğaziçi Üniversitesi Fizik Bölümü: PHYS 346 - Astrofiziğe Giriş dersi kapsamında, Büyük Patlama kuramı ve evrenin genişlemesi gibi konular işlenmektedir.

phys.bogazici.edu.tr

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fizik Bölümü: Ders içeriklerinde, kozmoloji ve Büyük Patlama modelleri gibi konular ele alınmaktadır.

fef.ibu.edu.tr

Harran Üniversitesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü: Ders içeriklerinde, Büyük Patlama teorisi ve evrenin genel yapısı gibi konular bulunmaktadır.

web.harran.edu.tr

Bu kaynaklar, Türkiye'deki eğitim kurumlarında Büyük Patlama Kuramı'nın öğretildiğini göstermektedir.

Soru: Darwin Evrim kuramı Türkiye'de okullarda ve üniversitelerde derslerde ve kitaplarda yer alıyor mu?

Yanıt YZ:

Evet, Darwin'in Evrim Kuramı Türkiye'de hem okullarda hem de üniversitelerde derslerde ve kitaplarda yer almaktadır. Ancak, bu konunun eğitim müfredatındaki kapsamı ve sunumu zaman içinde değişiklikler göstermiştir.

Ortaöğretim (Lise) Düzeyi

2017 yılında yapılan müfredat değişiklikleriyle birlikte, evrim kuramı lise biyoloji müfredatından çıkarılmıştır. Bu değişiklik, evrim kuramının karmaşık ve tartışmalı bir konu olduğu gerekçesiyle yapılmıştır. **Bu nedenle, evrim kuramı lise düzeyinde doğrudan öğretilmemektedir.**

bbc.com

Üniversite Düzeyi

Üniversitelerde, özellikle biyoloji, genetik, antropoloji ve ilgili bölümlerde, evrim kuramı kapsamlı bir şekilde öğretilmeye devam etmektedir. Bu derslerde, evrimsel biyolojinin temel prensipleri, mekanizmaları ve canlıların çeşitliliği gibi konular ele alınmaktadır.

Genel Değerlendirme

Evrim kuramının ortaöğretim müfredatından çıkarılması, bilim çevrelerinde ve kamuoyunda tartışmalara neden olmuştur. Bu durum, Türkiye'deki eğitim sisteminin bilimsel gerçekleri ne ölçüde yansıttığı konusunda çeşitli eleştirileri beraberinde getirmiştir.

voaturkce.com

Sonuç olarak, evrim kuramı Türkiye'de üniversite düzeyinde öğretilmeye devam ederken, lise müfredatında doğrudan yer almamaktadır.

Soru: Kaynakları (referansları) aşağıya yazmanız ricaı

Yanıt: YZ

Elbette, Türkiye'de Darwin'in Evrim Kuramı'nın okullarda ve üniversitelerde derslerde ve kitaplarda yer almasıyla ilgili kaynaklar aşağıdadır:

Ortaöğretim (Lise) Düzeyi

Müfredat Değişiklikleri: 2017 yılında yapılan müfredat değişiklikleriyle birlikte, evrim kuramı lise biyoloji müfredatından çıkarılmıştır. Dönemin Milli Eğitim Bakanı İsmet Yılmaz, evrim teorisinin üniversite seviyesinde okutulması gerektiği düşüncesinde olduklarını belirtmiştir.

bbc.com

Üniversite Düzeyi

Evrim Dersleri: Üniversitelerde, özellikle biyoloji ve ilgili bölümlerde evrim kuramı öğretilmeye devam etmektedir. Örneğin, Ankara Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nde "BİY 308 EVRİM" adlı ders bulunmaktadır.

acikders.ankara.edu.tr

Ders İçerikleri: Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Biyoloji Öğretmenliği programında "Evrimsel Biyoloji" dersi kapsamında evrimsel düşüncenin tarihi, evrenin ve yeryüzünde yaşamın tarihi, doğal seçim ve uyarlanma gibi konular işlenmektedir.

meobs.marmara.edu.tr

YZ: AYRINTILARIYLA KAYNAKLAR (Aşağıda):

Faviconbbc.com

Yeni müfredat: Milli Eğitim Bakanlığı 'seyreltme' ile ne amaçlıyor?

26. April 2024 — Dönemin Milli Eğitim Bakanı İsmet Yılmaz, Evrim Teorisi'nin üniversite seviyesinde okutulması gerektiği düşüncesinde olduklarını kaydetmişti.

Faviconacikders.ankara.edu.tr

BİY 308 EVRİM - Ders

Genel · Prof. Dr. Latif Kurt CV Kaynak · PROF.DR. İRFAN KANDEMİR URL · PROF.DR. ERCÜMENT ÇOLAK URL · BİY 308 EVRİM çalışma takvimi Kaynak · BİY 308 EVRİM Ders ...

Faviconmeobs.marmara.edu.tr

Atatürk Eğitim Fakültesi - Biyoloji Öğretmenliği - Marmara Üniversitesi

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği ; 12, Birlikte evrim ; 13, Evrim ve gelişme ; 14, Büyük ölçekli evrim ; 15, İnsanın evrimi.

Mehr

Faviconbbc.com

Yeni müfredat: Milli Eğitim Bakanlığı 'seyreltme' ile ne amaçlıyor?

26. April 2024 — Dönemin Milli Eğitim Bakanı İsmet Yılmaz, Evrim Teorisi'nin üniversite seviyesinde okutulması gerektiği düşüncesinde olduklarını kaydetmişti.

Favicongazeteduvar.com.tr

Eğitim-Sen'den 'evrim teorisi' açıklaması: Müfredat 12 Eylül'ün izinde

22. Februar 2024 — Bakanlık evrim teorisinin yerine “yaratılış teorisini” biyoloji dersinin merkezine koydu ve evrim teorisi için “doğruluğu ispatlanmamış teoriler ...

pervinkaplan.com

Müfredat değişikliği: Evrim teorisi yerine 'yaratılış teorisi' mi geliyor?

22. Februar 2024 — Evrim teorisinin biyolojiden genetiğe, tıptan ekolojiye kadar canlılığı ve canlıları ilgilendiren bilimsel çalışma alanlarını birbirine kopmaz ...

evrensel.net

Türkiye'de evrim neydi ne oldu?-2 - Evrensel

17. Januar 2018 — Yaklaşık 6 tane devlet üniversitesinde Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü var ve sadece 1 tanesinde evrim dersi mevcut. Türkiye'de bulunan 62 ...

Faviconevrimagaci.org

Evrimin Müfredattan Çıkarılmasıyla İlgili Resmî Açıklama - Evrim Ağacı

19. Juli 2017 — Türkiye Cumhuriyeti (veya herhangi bir diğer ülke) evrimi müfredattan çıkardı diye de evrim süreci durmayacak, yok olmayacaktır. Canlılar ...

Faviconevrimagaci.org

Evrimin Müfredattan Çıkarılmasıyla İlgili Resmî Açıklama - Evrim Ağacı

19. Juli 2017 — ... Evrim Teorisi, bu teoriyi araştıran ve geliştiren bilim sahasına ise evrimsel biyoloji denir. Evrim, günümüzde sadece temel bilimleri ...

Faviconmeb.gov.tr

Bakan Yılmaz, yeni müfredatı açıkladı - MEB

18. Juli 2017 — Bu noktada evrim teorisinin kavram setinde yer alan mutasyon, seçim, adaptasyon var. Bunlar biyoloji programımızda yer almakta. Konunun ...

Favicon140journos.com

yasaklı teori: evrim. lise biyoloji müfredatından çıkartılan...

11. Juli 2017 — lise biyoloji müfredatından çıkartılan evrim teorisine dair kamuoyundaki tartışmalar aslında yeni değil.

Faviconvoaturkce.com

'Evrım Teorisi Türkiye'de Yok Oldu' - VOA Türkçe

25. Juni 2017 — Türkiye'de 'evrim teorisinin' lise eğitim müfredatından kaldırılması ABD ve dünya basınında geniş yankı buldu.

Favicondogrulukpayi.com

Evrım Konusu Birçok Ülkede Öğretiliyor - Doğruluk Payı

19. Januar 2017 — Dolayısıyla Evrim Teorisi de, canlıların zaman içerisinde değiştiği gerçeğini bilimsel olarak açıklayan, içerisinde milyonlarca hipotezi ...

Favicontr.wikipedia.org

Türkiye'deki eğitimde yaratılışçılık - Vikipedi

Türkiye'deki eğitimde yaratılışçılık, evrim kuramının yanı sıra din kültürü, fen bilgisi ve biyoloji derslerinde yaratılışçı görüşlere yer verilmesi.

bologna.yildiz.edu.tr

YTU - Bologna Information System - View Course

Evrım dersi öğrencilere evrimsel süreçler ve evrimsel tarih hakkında temel ilkeler ve olguları kavratmayı ve öğrencilerin evrimsel bilimde kullanılan kavramları ...

Faviconeksizozluk.com

evrimin müfredattan çıkartılması - Ekşi Sözlük

milli eğitim bakanlığının müfredat taslaklarını askıya çıkardığı <http://mufredat.meb.gov.tr/> adresindeki taslaklardan anlaşıldığı üzere doğal seçim ...

Faviconjmo.org.tr

[PDF] türkiye'de biyolojik evrim kuramı eğitim-i-sizliği!

Türkiye'de 11 devlet üniversitesinde antropoloji bölümü var ve sadece 5 tanesinde evrim dersi ve 6 tanesinde insan evrimi dersi verilmekte. Özel olan ...

psychology.bogazici.edu.tr

[PDF] ZORUNLU EĞİTİM MÜFREDATINDA EVRİMSEL BİYOLOJİ ...

Bu metin, ilköğretimde Fen ve Teknoloji ile ortaöğretimde Biyoloji dersleri müfredatlarında evrimsel biyolojinin yer almasının ve ayrıntılı olarak ...

Faviconacikders.ankara.edu.tr

BİY 308 EVRİM - Ders

Genel · Prof. Dr. Latif Kurt CV Kaynak · PROF.DR. İRFAN KANDEMİR URL · PROF.DR. ERCÜMENT ÇOLAK URL · BİY 308 EVRİM çalışma takvimi Kaynak · BİY 308 EVRİM Ders ...

Faviconmeobs.marmara.edu.tr

Atatürk Eğitim Fakültesi - Biyoloji Öğretmenliği - Marmara Üniversitesi

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği ; 12, Birlikte evrim ; 13, Evrim ve gelişme ; 14, Büyük ölçekli evrim ; 15, İnsanın evrimi.

Faviconebs.pusula.pau.edu.tr

Ders Bilgileri - PAÜ :: Eğitim Öğretim Bilgi Sistemi

Evrımın Tanımı: Evrim kavramının gelişimi. Evrimi destekleyen kanıtlar. Darwin'in Evrim Teorisi ve Yeni Sentez Teorisi. Anorganik evrim. Bitki ve hayvanların ...