

DÜNYACA ÜNLÜ TÜRK JEOLG VE BİLİM İNSANI

CELAL ŞENGÖR



Öğrenci:

Hazırlayan: Murat Vuranlar

Yer Bilimlerinin Duayeni: Celal Şengör

Öğrenme Hedefi: Öğrenciler, dünyaca ünlü Türk jeolog Celal Şengör'ün hayatını, yer bilimlerine katkılarını ve bilimsel düşüncesinin önemini kavrarlar.

A. M. Celal Şengör, 1955 yılında İstanbul'da doğmuş, dünyaca tanınan bir Türk yer bilimcidir (jeolog). Robert Koleji bitirdikten sonra eğitimine Amerika Birleşik Devletleri'nde devam etmiş ve State University of New York at Albany'den mezun olmuştur.

Şengör'ün bilim dünyasındaki en büyük başarısı, levha tektoniği konusundaki çalışmalarıdır. Özellikle Tetis Denizi'nin evrimi ve Orta Asya'nın jeolojik yapısı üzerine yaptığı araştırmalar, dünya çapında kabul görmüş ve ders kitaplarına girmiştir. Kendisi, yapısal jeoloji ve tektonik dallarında yaşayan en önemli isimlerden biri olarak kabul edilir.

Bilimsel çalışmalarının yanı sıra, Celal Şengör muazzam kütüphanesi ve geniş genel kültürüyle tanınır. Birçok yabancı dil bilen Şengör, bilim tarihine de büyük ilgi duyar. Amerika Ulusal Bilimler Akademisi ve Rus Bilimler Akademisi gibi dünyanın en prestijli kurumlarına üye seçilen nadir Türk bilim insanlarından.

Günümüzde İTÜ Maden Fakültesi'nde görev yapan Şengör, gençlere bilimi sevdirmek ve rasyonel düşünceyi yaymak için çalışmalarına devam etmektedir. Onun başarısı, disiplinli çalışmanın ve bitmek bilmeyen merakın bir sonucudur.



*Modern jeolojinin dev ismi, bilim tutkunu
Profesör Celal Şengör.*

Biliyor muydunuz? Celal Şengör, bizzat adlandırdığı 'Şengör Kümeleri' ile jeoloji literatürüne teknik terimler kazandırmıştır.

Okuduğumuzu Anlayalım

Aşağıdaki soruları metindeki bilgilere dayanarak cevaplayınız. Cevaplarınızda metinden kanıtlar sunmaya çalışın.

1. Celal Şengör eğitimini hangi kurumlarda tamamlamıştır?

2. Şengör'ün jeoloji bilimindeki en önemli araştırma konuları nelerdir?

3. Celal Şengör hangi prestijli uluslararası bilim akademilerine üyedir?

4. Metne göre, Celal Şengör'ü sadece bir jeolog değil, çok yönlü bir aydın yapan özellikleri nelerdir?

5. Bilimsel bir kariyere sahip olmak isteyen bir öğrenciye Celal Şengör'ün hayatından ne gibi dersler çıkarabilirsiniz?

Kelime Avı: Celal Şengör ve Bilim

Yönerge: Aşağıdaki tabloda Celal Şengör ve yer bilimi dünyasıyla ilgili 9 gizli kelime bulunmaktadır. Bakalım hepsini bulabilecek misin?

		C	E	L	Ş	E	Œ	Ö	R	X	J	E	O		
		L	O	J	İ	E	V	H	A	P	L	R	V	C	L
		T	E	K	T	Ö	N	İ	K	E	F	G	H	D	E
		B	İ	L	M	R	E	T	R	A	K	T	M	K	İ
		İ	S	T	A	N	B	Ü	L	P	K	L	P	N	T
		P	R	O	F	E	S	Ö	R	B	C	D	E	F	G
		A	K	A	D	E	M	İ	R	J	İ	K	L	M	N
		T	E	Ş	H	İ	Ş	A	R	G	İ	L	O	P	R
		D	İ	S	İ	P	L	İ	N	S	T	U	V	W	X
		M	E	R	A	K	Z	A	B	C	D	E	F	G	H

BULUNACAK KELİMELER:

CELAL ŞENGÖR

JEOLOJİ

LEVHA

TEKTONİK

KAPTAN

OSMANLI

DÜNYA

COĞRAFYA

PUSULA

Celal Şengör Hakkında Őaşırtıcı Bilgiler

Bilim dünyasının renkli ismi Prof. Dr. Celal Şengör hakkında bunları biliyor muydunuz?

Devasa Kütüphanesi

Celal Şengör'ün evindeki kütüphanesinde 30 binden fazla kitap bulunmaktadır ve bu, dünyanın en büyük özel yer bilimi kütüphanelerinden biridir.

Çok Dil Biliyor

Şengör; Türkçe, İngilizce, Fransızca ve Almanca'yı çok iyi derecede konuşup yazabilmektedir.

Prestijli Ödüller

Londra Jeoloji Cemiyeti tarafından verilen Bigsby Madalyası gibi jeoloji dünyasının en önemli ödüllerini kazanmıştır.

Akademi Üyelikleri

Amerika Ulusal Bilimler Akademisi ve Rus Bilimler Akademisi gibi dünyanın en seçkin kurumlarına seçilen nadir Türklerden biridir.

Doğru mu, Yanlış mı?

Yukarıdaki bilgilere göre cümlelerin yanına Doğru (D) veya Yanlış (Y) yazınız.

Celal Şengör'ün kütüphanesinde 1000'den az kitap bulunmaktadır.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Dünyanın en prestijli bilim akademilerinden bazılarında üyedir.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Jeoloji alanında uluslararası düzeyde önemli ödüller kazanmıştır.

- a) Doğru
- b) Yanlış

Celal Şengör akademik hayatı boyunca sadece tek bir dil kullanmıştır.

- a) Doğru
- b) Yanlış