

Yayın Kundnııııııııııı, sayın lyeieim:Mem/-di- Mtari: Yayın Kumlumuz, . Odamızın, .periyo- dik olarak çıkardığı Jeoloji Mühendisliği dergi- sinden sayın üyelerinin maksimum bîr yarar- lanma, sağlıklıabilmeleri için tüm üyelerinden, aşı- ğıda sıralanan türde katkılar bekler ve'umar: '-

1) Yapn Tanıtma: Tüm üyelerimiz kendi konularıyla ilgili yurt içi ve yurt dışı yeni ya- yınlan izleyerek: tanların birer özetini, „, ayrıca yine kendi konularında son 5 yıl içerisinde ya- yınlanmış eser ve makaleleri derleyen geniş bir biMiografyayı XM.O. -genel sekreterliğine ite* tirlirse odamız, ilk sıkacak-dergide-bunlara' yer vererek bilgi iletişimine katkıda taluninus" .ola« çaktır.

2),... Haberler : Odamız, son 1 yıl içerisinde yurt içi ve yurt, dışı konferans, kongre» sim- pozyum, panel vb» toplantılara katılmış., olan tüm sayın tyelerindeö, bir sonraki'dergide ya- yınlanmak 'üzere' haber yazıları olmayı ümit' e- der.

."•• 8) Toplantılar: Yakın bîr gelecekte» sa- nın üyelerimizin konularında yurt içinde ve yurt dışında düzenlenecek olan toplantıların konula* rı ile katılacak kişi ve kuruluşların "adresleri- nin J.M.O. dergisi kanalıyla tüm üyelerimize duyurulması, bilgi iletişimi ağışmdan son dere- ce yararlı bir katkı olacaktır.

Teşekkürlerimizle.

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ YAYIN KURULU

YAYINLAR

HHNCIPIJSS OF SEDDO ^ " :
(Sedimentoloji Pi^nfiq^efi). •. ..''

G.M. Friedmun ve J.E. "Sanders 1978"
John Wiley and Sons, New- York, 792 «.."

•• 'Günümüzdeki çok ."geniş kapsamı ile" "Seife mantolojinin tüm konularım tek bîr'1dit haline de..tonlamaya çalışan bu eserde değişik 'bir dü- zenleme; kullanılmıştır.. Bu düzenlemede klâsik. litolojik sınıflamalar değil, fakat temel, sedi- mantolojik işlevler esas alınmıştır, öyleki, baş- langıçta münferit sedimanter tanelerin oluşum ve •özellikleri ele alınmakta, daha sonra bunla- rın çeşitli fiziksel, kimyasal ve biyolojik işlem- ler sayesinde uğradığı değişiklikler konu edile- rek, kayaç oluşumuna ve sedimanter havzalara kadar giden bir- sentez yapılmaktadır.

Modern ve stratigrafik örnekleriyle birlik- te ele alınan sedimanter ortamlar oldukça de- taylı bir şekilde incelenmiştir. Ayrıca yeraltı ta- bakalarıyla ilgili çalışma teknikleri de konu e- dilmekte ve bu çalışmaların petrol, gaz, su ve maden atamalarıyla olan ilişkisi vurgulanmak-

tadır. Çoğu bölümlerde, alışıl gelmiş inceleme metodları ile birlikte» matematiksel yaklaşımlar da sağlanmıştır. Elektron mikroskop fotoğ- raflarından, özel hava fotoğraflarına kadar de- ğişik konulu pek çok resim ve 500 civarında çı- zime yer verilmiştir*

Pek geniş bir literatür taramasına "däyâ* nan, ve.daha çok bîr referans kaynağı niteliğİN- de olan 792 sayfalık bu kitabın 191 sayfası sadece bibliyografya bölümüne ayrılmıştır. Ge- riye kalan kısım ise 14 bölüm içeren 6 büyük bölümden oluşmakta ve ayrıca 5 ek - bölüm ile birlikte bir terimler sözlüğü ve bir de konu indeksini kapsamaktadır» Kitaptaki büyük - bö- lümlerin bağılıkları şöyledir:

(1) girig> (2) sedimanter taneler, (3) sedi- manter işlevler, (4) sedimanter kayaçların sı- nıflaması, adlandırılması ve bunların tarihçesi» (5) modern sedimanter ortamlar ve bunların stratigrafik örnekleri., (6) stratigrafik analiz,,

Ahmet Güven

CARBONATE -FACHES. W OBOJtOGIC HISTORY

/(Jeoloji Sürecinde "Karbonat Ityusiyestari)

J«h.,., Wilson ^rlBISj Springer-Werlagj Berlin, Heidelberg, New 'York., jfl s.

.. 1075 yılında 'yayınlanan .bu kitap» bugüne değim Türkge , tamtamlarda -per almadığından yer bilimcilere tanıtmakta yarar gördük. 12 bölüm, olarak befundenen eseri genelde iki kısma ayırmak, olanaklıdır.. Kitabın ilk öç bölümünü kapsayan birinci, kısımda» karbonatın oluşumu, tortulaşması,, karbonatlı, kayaların sınıflandırılmalarını, diyejenéz evrelerini, karbonat depolarının stratigrafisini ve karbonatlı kayaç petrografisini aynntdı bir'biçimde işleyen, yazar, karbonat veren ortamları 9 standart fasiyes .kuşağına ayırmış.-Bu kuşaklarda da 24 standart mikro fasiyes. tipi ayırtlanmıştır.

İkinci kısımda ise jeokronolojik olarak, dünyanın çeşitli, bölgelerinden seçilmiş özgün örneklerle karbonat fasiyeslerinkı çeşitli uygulamaları 'bolca şekil eklenerek açıklanmış ve 9 standart fasiyes kuşağı ile ideal bir karbonat birliği modeli, ortaya konulmuş., Etabın, sonunda, çeşit! bölgelerden alınmış 30 tabloluk» standart, mikro fasiyesleri. gösteren mikrofotolar sergilenmiştir. • •

Çoğunluğu, dünya çapındaki petrol, arama çalışmaları' ve kimi, de özel amaçlı, bilimsel, araştırmaların ürünleri, olan. çalışmalardan, derlenerek 'bir .genellemeye .gidilmiştir.. "Ortamsal yorum. yapmada büyük yaran, olan, değerli, bir kitap.

•" . TanuK^Ohan

PEÜÄÖHJEUBI : FORMATION AND OGCURENCE-A New Approach to Oil and Gas Exploration

(Petrol Oluşumu ve. Bulunuşu - Petrol ve -Gaz Aramalannib Yeni ' Bir' Yaklaşım.)»

BJP. Tisaot ve .D.H. Wette, 1978, . . - Springer Vertag, Berlin, 5S8.*

Basımcı tarafından ' • ""Petrol Jeolojisi ve petrol jeokimyasmdaki en, son bilgileri biraraya toplayarak, petrolün köken,, göç ve birikmesini bütfln detayı le inceleyen ilk, kitap" olarak nitelenen bu eser» gerçekten,- de petrol jeokimyasında son 15 yılda kaydedilen' ilerlemeleri biraraya toplamakta ve pek geniş bir'literatür sentezi, yapmaktadır.

Yazarların" önemli gayelerinden, biri de "petrolün, oluşumu, ve göçü. hakkındaki prensiplerin pratik uygulamalarının petrol, aramaları için -çok faydalı olacağı göstermek" olmuştur. Bu konudaki, başarı, şüphesiz, zamanla belli olacaktır» Fakat kitabın bir- çok ileri kavram içerdiği ve petrol jeokimyası, konusunda otoriter bir niteliğe haiz olduğu muhakkaktır.

•Çeşitli bölümlerden, oluşmuş. 5 kısımdan ibaret olan kitabın kısım balıkları şöyledir: (1) organik maddenin üretimi ve birikmesi: bir Jeolojik perepektiv, ' (2) sedimanter havzalardaki organik, maddenin, akıbeti: petrol ve gaz oluşumu» (3) petrol ve gazın göçü. ve birikmesi» (4) ham petrolün, bileşimi, sınıflanması ve-jeolojik faktörlerin etkisi, (5) petrol ve gaz aramalarına yeni Mr yaklaşım.: petrol, oluşumu ve ve göğü hakkındaki prensiplerin, uygulanması.

Ahmet Güven.