

HABERLER: YURT DIŐI

: JEOLJİ :

Jepon jeologlarının araştırmaları :

Japon jeologları, Sovyetler Birliđi'nde Őimdiye kadar iŐlenmemiŐ basa yeraltı servetlerinin bir sūreden beri deđerlendirilmeye baŐlandığını aŐıklamıŐlar, bunun Rusya'ya būyūk Őlçūde gūç kazandıracığını belirtmiŐlerdir. Yapılan aŐıklamaya gōre, Ural dađlarının gūneyinde bulunan son derece zengin demir cevherlerinden sonra ũlkenin çeŐitli bōlgelerinde yeni Bakir, Titanyum ve Altın cevherlerinin bulunduđu tesbit edilmiŐtir.

M. Çeōnçeūk

JEOFJZİK :

Toprak diplerinin haritasını tespit eden yepyeni cihaz :

BirleŐik Amerika'da Illinois, Evanstone'-da, «Soiltest Inc.» tarafından, toprağın, 30 ilâ 50 metre derinliklerinin haritasını çizebilen, yepyeni elektronik bir cihaz imhâl edilmiŐtir. Bu cihazın Őzelliđini, inŐaatlarda, kuyu aŐma veya hazine arama iŐlerinde, toprağı kazmaya ihtiyaç bırakmadan, 50 metre kadar derinliklerin ihtiva ettikleri her Őeyi, âdeta «gōren gōz» gibi, tesbit etmesidir. (Terra Scout) adı verilen, cihaz, pahalıdır ye 2490 Dolar* a satılmaktadır. 30 kilo ağırlığında olup, 6 voltluk bir akū ile çalıŐmaktadır. Define arayanların veya temel kazmak İsteyenlerin, toprağı kazmalarına ihtiyaç bırakmadan, kesin sonuçlar sağlayan cihaz, toprağın dibinde, hangi yerlerde, ne gibi madenler, taŐlar, su veya petrol kaynakları bulunduğunu gōstermektedir. Halen bu cihazın daha būyūđū, 500 ilâ 1000 metre derinlikleri gōsterecek Őekilde imâl edilmekte olup, bu cihazlar, madencilik alanında veya depremlerin tespitinde kullanılacaktır.

M. Çeōnçeūk

MADENCİLİK :

Kongo'da Bakır Őretimi

Japonya — Kongo İŐbirliđi ũe kurulmuş bir Şirket, 1971 yılında Katanga'nın (Musoshl) sahasındaki yataklardan Bakır ũretimine bağ-

Uyacaktır. Japonların (Nippon Mining Co. Ltd.) Firması, sermayenin % 85 ini taahūt etmiŐtir. Geri kalan % 15 Kongo Hūkūmeti tarafından karŐılanacaktır. Bahis konusu sabada yapılan prospeksiyonlar % 3.0 tenōrlū 30 milyon ton cever arz etmektedir. (Musoshl) sahasındaki yataklar, Zambian yataklarına benzemekte olup, aŐađı Roan serilerinde ortaya çıkmaktadır. Katanga'nın kuzeyinde ye batısındaki cevher yatakları daha ziyade yukarı Roan serilerinde ortaya çıkarlar. BaŐlıca Bakır mineralleri : Pirit, Kalkopirit ve Bor nit'tir.

M. Çeōnçeūk

Moretanya Demir Ocakları :

Batı Afrika sahillerinde (Mauritania) Moretanya İŐlâm Birliđi'de yūksēk tenōrlū demir cevherini piyasaya çikarmıŐ bulunmaktadıdır. 1967 ye kadar ũretim 6,5 milyon ton'a çikmiŐ iken, bu yıl sonunda 10 milyon ton'a çikacak ve Moritanya, gelecek yıllarda, dūnyanın ana demir cevheri ihracatçılarını arasına girmiŐ olacaktır. Esasen «Fort •— Gourand» sının boyunca (Kedia d'Idjil) bōlgesi cevher numuneleri, yūzyıl baŐındanberi bilinmekle beraber Dakar madenlerinin ilk araŐtırması ancak 1935 yılında mūmkūn olabilmēŐtir. İkinci Dūnya SavaŐı'ndan sonraki detaylı aramalar Őnce (Betlehem Steel Corporation) ve sonra, da 1951 de bir ingiliz - Fransız - Kanada grubu tarafından taahūt edilmiŐtir. Moretanya Demir Ocakları Őirketi Miferma İse 1962 yılında İngiliz, Fransız, İtalyan ve Alman malī ve endūstri gruplarının İŐtirakiyle kurulmuŐ ve uluslararası Tesis ve Kalkınma Bankası'ndan projelerin gerçēkleŐtirilmesi iēin 66 milyon Dolarlık bir kredi almıŐtır. (Miferma) iŐletmesi, demir cevherinin biliŐiminde : % 0.03 Fosfor ve % 2 80 Silis vardır. (Kedia d'Idjil) bōlgesindeki cevherlere Hindistan ve Venezuela'da bulunan Hemalit - Kuvarsitlere benzenediğinden, mahallinde «BHQ» (Banded Hematite Quarzibes) denmektedir. Kedia'nın BHQ alanında % 60 dan fazla demirli cevher ihtiva eden 50 maden mostrası 10 milyon m* yi geēen bir alam kaplamaktadır. En Őnemli bōlgeleri batıdaki (F'Derik) maden ocakları

bulunan (cevher rezervleri : 19.830.000 ton doğudaki Tezaddit maden yatakları (cevher rezervleri 86.930.000 ton) ve lâyMyle araştırılmamış bulunan Rouessa merkezindeki maden yatakları (rezervlerinin şimdilik 14.500.000 ton olduğu tahmin edilmektedir). Kedia'mn mümkün ve muhtemel bütün rezervlerinin 240 milyon tondan fazla olduğu tahmin edilmektedir. Şimdilik açık işletme metotlarıyla işletilen ve rezervi 106.760.000 ton olan F'Derik ve Tezadit cevher yatakları işletilecektir.

M. Çetincelik

Venezuela'da Metal Madenciligi :

Belli başlı petrol endüstrisinden sonra Venezuela, şimdi metal madenciligi tesis etme çabasıdır. Geçen 5 yıl boyunca Maden ve Hidrokarbon Bakanlığı, ülkenin mutelif kısımlarındaki 50.000 Kmi Hk araziye metallere araştırılmasına tahsis etmiştir. Bu tetkikten sonra, muhtelif sahalar ileride yapılacak araştırmalar için seçilmiştir. Dikkate değer olanlar Merida, Cucre ve BolivarMaki kurşun, Çinko, Bakır ve Gümüş yataklarıdır. Titanyum ve diğer ağır mineral yatakları tetkik altındadırlar. Baz Ametallerde bulunmuştur (Asbest, Kükürt ve Manyezit gibi.). Eskiden araştırmalar Devlet tarafından idare edilmekte, iken, bu gün hükümet araştırma ve madencilik faaliyetlerinin özel sermayenin iştiraki ile daha da genişleyeceği fikrini ortaya atmıştır.

M. Çetinçelik

Yunanistan'da Alumin Üretimi :

Puansızların (Péchiney— Uginé) grubunun kontrolünde bulunan Yunanistan Alüminyum şirketi'nin (% 72 Péchiney ve kalan Yunan Ulusal Bankası'na ait) sermayesine 14 milyon Dolarak bir ek yatırım yapılacaktır. Korint Körfezi'nde, (Antikira) da bulunan işletmelerin yıllık üretim gücü, 1969 Eylül ayından itibaren 75-90.000 ton'a çıkarılacaktır. Böylece Yunanistan Alumin üretimi 250 - 320.000 ton'a ulaşacaklar.

M. Çetincelik

Teni Zelanda'da Kükürt Yataktan :

(American Cyanamid Company) e tabi olan «Gymnax Corporation», 6 milyon ton'un üstünde Kükürt ihtiva eden düşük tenörlü Kükürt yatakları bulmuştur. Şirket Jeologlarına göre, volkanik yatağın ortalama tenörü % 20 kükürt olmasına rağmen, denemeler % 6 -50 arasında değişiklikler göstermiştir. Geçen yıl

merkezi North Island'da (Taupo) yakınlarındaki «Rotokava» Gölü altında ve yakınında yapılan sığ sondaj 24-45 metre derinliğine kadar yatakların bulunduğu ortaya çıkarmıştır. (American Cyanamid Company), dünyadaki en büyük flotasyon ayıraç imalatçılarından biridir ve operasyonlarda yapmaktadır ve metalürjik bilgilerle Kükürt elde ediminin sonuçlarını beklemek herhalde ilgi çekici olacaktır.

M. Çetincelik

Norveç'te Pirit Yatakları :

Merkezi Norveç/de Dovre dağlarının yakınlarında «Hijerkinn»de yeniden geliştirilen pirit yatakları işletilmeye başlanmıştır. Madenin evvelki 400.000 tonluk kapasitesi artarak yılda 600.000 ton'a çıkacaktır. Konsantrör, 14.500 ton Bakır konsantresi, 5.700 ton Çinko konsantresi ve 220.000 ton Pirit konsantresi üretimine sahip olacaktır. İşletme sahibi şirket Follidal Verk A/S olup, Norveç'in en büyük endüstriyel şirketi olan A/S Borregard a tabidir. Madendeki pirit rezervi ise 8.000.000 ton'un üstündedir.

M. Çetincelik

Grönland'da Uranyum :

Danimarka hükümeti, Grönland adasının güney ucundaki Uranyum madenlerini işletmeye karar vermiştir. Uzmanlar, KvanfjeM dağlarındaki Uranyum rezervlerini 24.000 ton olarak tahmin etmekte ve madenin 1970 başlarında ekonomik olacağı ileri sürmektedir.

M. Çetincelik

Yunanistan'da boksit zenginleştirme tesisi :

«Itea» daki büyük miktardaki alçak tenörlü bauxit'lerin zenginleştirilmesi istenmektedir. Yeni tesislerde Gallum'un da yan ürün olarak elde edilmesi düşünülmektedir. Lamia mntıkası Kokkinovrachos mevkiindeki rezerv miktarının 4 Mit t üzerinde olduğu bilinmektedir.

T. özene

Büyük Sahra'da Uranyum :

Büyük Sahra'da «Agadez» şehrinin 150 mil (takriben 240 Km.) kuzeyinde Arlet köyü civarında, son derece zengin bir Uranyum yatağı bulunmuştur. Arlet (Ariette) teki Uranyum yatağında en az 25.000 ton rezerv tahmini yapılmaktadır. Arlet Uranyum ma-

deni, Fransız Atom Enerjisi Komiserliği ve ökl Fransız şirketi (% 70) bir Alman grubu (% 10) ve Nijer hükümetince (% 20) kurulan bir şirket tarafından İşletilecektir. Fransız mühendisleri maden civarında kurulacak ve Uranyumu İşleyecek fabrikalar için Arlet'de büyük bir elektrik santrali kurmaktadırlar. Fabrikalar tam kapasite ile çalıştıklarında madenden yılda 1.500 ton Uranyum üretilecektir. Maden'in artırılması için kurulacak tesislere 45 milyon Dolar yatırım yapılmaktadır.

M. Çetincelik

Jponya'da Zenginleştirilmiş Uranyum İmali:

Japon Bilim ve teknoloji teşkilatının nezareti altında fiziksel ve kimyasal etüdlerde ihtisaslaşmış bir özel kuruluş olan Fiziksel Ve Kimyasal Araştırma Enstitüsü, son zamanlarda Japonya'da ilk defa olarak tabii Uranyum'dan zenginleştirilmiş Uranyum İmalinde başarı sağladığını ilân etmiştir. Zenginleştirilmiş Uranyum atomik enerji üretimi için vazgeçilmez bir nükleer yakıttır. Halen Japonya, zenginleştirilmiş Uranyum ihtiyaçlarının tamamını karşılamak için Birleşik Amerika'ya güvenmektedir. Fakat Enstitü tarafından yapılan son deneysel başarı bu hayati madenin dahili imâli yönünde ilk adım olarak adlandırılabilir.

M. Çetincelik

Daini büyük yeraltı bazıları milletlerarası sempozyuma :

23/25.Eylül.1969 tarihleri arasında Oslo'da «Daimi büyük yeraltı kazıları milletlerarası sempozyum» u yapılmıştır.

Yer bilimleri ile meşgul 28 millete mensup maden, inşaat, Jeoloji mühendisleri ve jeologlar katılmıştır. Sempozyumda 4 konu müzakere ve münakaşa edilmiştir.

1 — Konu (Tema) : Büyük yeraltı kazılarının açılması ve projelendirilmesi ile ilgili mühendislik jeolojisi yönünden görüşler,

2 — Kullanılan yeraltı kazı metodlarının büyük yeraltı kazılarının stabilités! üzerine etkisi,

3 — Büyük yeraltı kazılarında kaya kütlelerinin Islâh ve iksa metodları.

4 *— Yeraltı yapılarında suyun ortaya koyduğu problemler.

Sempozyumun resmi lisanları : İngilizce, Fransızca ve Almanca idi. Jeotekniğin en ileri olduğu memleketlerden biri olan Norveç'in ünlü jeoteknik enstitüsü, içindeki Karl Tér-

zaghi Kütüphanesi, işletilmesi artık rantabl olmadığı için kapatılan Koogsberg gümüş madeninin müzesi, politeknik okulunun kaya mekaniği lâboratuvan, Lökken pirit, Bodsand demir madenleri v.s. sempozyum ve düzenlenen ekşürziyon gezilerinde ziyaret edilmiştir.

Oda topuk usulü ile İşletilen madenlerinde açılan büyük boşlukların, tünel ve galerilerin stabilitesi için muhtelif kaya mekaniği deneyleri yapılmıştır.

E. Timur

METALÜRJİ :

(Argon - Oksijen) Prosedesi :

Paslanmaz çelik yapımında «Argon - Oksijen» prosedesi iki kademeli tasfiye (karbondan arıtma) usulüne dayanmaktadır. Elektrik fırını, şarj maddelerini eritmektedir. Şarj, sonra bir antma kazanına nakledilmektedir. Burada, basınç ve miktar ayarlı bir Argon-Oksijen akımıyla karbondan arıtılmaktadır. Prosede, yüksek karbon dozlu ferrokrom kullanılmasına, dolayısıyla maliyet indirimine imkân vermektedir. Ayrıca, bu usul karışımın dekarbonizasyonunun pek alçak dozlu karbon ihtiva edecek biçimde oluşmasını mümkün kılmaktadır. Gerçi, biraz krom kaybı vukubulmaktadır ama, gene de neticede gerekli krom seviyesi muhafaza edilmektedir. Isıtma Bessemer koravertisörüne benzer bir kuvette yapılmaktadır.

M. Çetincelik

İran'da kurulacak alüminyum tesisi :

Bir Alman Teşkilâtı, memleketin güney batısında senelik kapasitesi 45.000 t ham alüminyum olan bir tesis kuracaktır.

T. özenç

Japonya Demir-Çelik Endüstrisinde kaydedilen gelişme :

Dünya ekonomisinin üçüncü büyük ülkesi olan Japonya endüstrisinde devleşme dönemi başlamaktadır. 1 Ocak 1969 tarihinden itibaren Japonya'nın başlıca ökl büyük demir çelik fabrikasını bir araya getiren (Shin Nippon Seitetsu) firması, yalnız başına. Fransa'nın üretliği kadar çelik üretecektir. Yıllık 23 milyon tonluk üretimi ve (UJ3. Steel) şirketinin 28 milyon ton üretiminden sonra dünyanın ikinci büyük çelik fabrikası unvanını kazanacaktır. Yıllık 25 milyar T.L. na varan satışları ile Japonya'nın birinci ekonomik gücü olacaktır. Bu devin aşıl arzusu, atom enerjisini kullanan ilk yüksek firma sahip olmak-

tır. (Yawata) ve (Fuji) firmalarının kaynaşması, bugüne kadar gerçekleştirilen en şümüllü birleşme olmuştur. Birinci firma yalnız başına 60 kadar teşebbüsü içine almaktadır. (Shin Nippon Seitetsu) firmasının kuruluşu, dev kombinaların yolunu açmaktadır. Bu kuruluştan korkan başlıca üç rakip firma da kendi aralarında kaynaştıklarından, sadece İki firma grubu Japon çelik, üretiminin üçte ikisini ellerinde tutacaklar ve kontrol edeceklerdir. (Fuji) firmasının mühendislerini ve gücünü de bir elde toplayan (Yawata), hazırladığı tasarımın uygulanmasına daha kolaylıkla başlayabilecektir. Bu da 1970 yılında nükleer enerji ile çalışan bir yüksek firm prototipini inşa etmektir. Tasarı gerçekleştirildiğinde, 7 milyon tonluk çelik fabrikasının yıllık ekonomisi 5,1 milyon Dolar olacak ve şayet bütün Japon demir-çelik endüstrisi bu örneği takip ederse Japonya hidroelektrik kaynaklarının altıda biri kadar tasarruf sağlanacaktır. Alman icadı olan oksijenin yüksek fırın gibi yabancı teknikleri bugüne kadar uygulamakla Japon demir-çelik endüstrisi, dünyada üçüncü üretici duruma geçmiştir. Bugünkü üretimi yılda 67 milyon ton'dur ve A.B.D. nin 119 milyon ton ve Sovyetler Birliğinin 102 milyon tonluk üretiminden sonra gelmektedir. 1975 yılı için öngörülen miktar 75 milyon tondur.

M. Çetnncelık

Plâstik Çelik :

Sızıntı yapan petrol boru hatları, akar-yakıt depoları, kırılmış dökümler ve makina parçalarının yerinde ve birkaç dakika içinde onarılmasını sağlayan «Plâstik Çelik SF» Amerikan «Deveon» firması tarafından satışa çıkarılmıştır. Bununla yapılan onarımlar, 1 Gm² de 450-500 kilo basınca dayanabilmekte ve sıfır derece sıcaklıkta bile 3-5 dakika içinde katılaşmaktadır. İçindeki çelik miktarı (% 80) yüksek olan ve öteki metallere yakın genişleme ve daralma niteliği olan bu madde, çeşitli yüzeylere kolaylıkla uygulanabilmektedir.

M. Çetnncelık

Yeni bir Altın Kaplama Metodu :

Birleşik Amerika'da, Los AngelesMe, «Tivlan Laboratories Inc.» firması tarafından, elektrik enerjisine ihtiyaç göstermeyen, yepyeni bir altın kaplama usulü keşfedilmiştir. Bu laboratuvarlarda İmâl edilen (Tivakland GI. 9) adı verilen bir eriyik, 100°C hararet derecesine kadar ısıtılan bir ortamda, 24 ayar

altını, istenen kalınlıkta, her hangi bir cam veya maden tabakası üzerine rahatça kaplamaktadır.

M. Çetnncelık

Almanya'da kurulacak alüminyum tesisleri :

Péchiney - Firmasının aşağı ElbeMe Stade mevkiinde alüminyum tesisi kurmaktan vazgeçmesi üzerine, şimdi aynı mevkiide «Vereinigte Alüminyum'- Werke AG» başlangıç kapasitesi 80.000 ton olan ve 1973 senesinde işletmeye geçmesi düşünülen bir alüminyum tesisi kurmayı planlamıştır. Bu tesis Dow Ghemcal'ın yeni kimya tesisi yakınında kurulmuş olacak ve 500 - 600 kişi istihdam edecektir. Tesisin enerji ihtiyacı nükleer reaktör, ile karşılanacak ve bu suretle elde olunan elektrik 2 Dpi/kwh yani 4,54 krş/kwh olacaktır. Bu proje, «Nordwestdeutsche Kraftwerke AG, Hamburg» dan elde edilen bilgiye göre 150 MW'lık kurulu güce ihtiyaç gösterecektir. Bu yüzden İstikbalde İkinci bir nükleer reaktöre ihtiyaç olacaktır.

Kaiser - Preu Bag Aluminium GmbH'nin Aşağı - Ren bölgesinde Voerde'de kurulmasını plânladığı Alüminyum işletmesi 1971 senesinde 64.000 tonluk bir kapasite ile ve engeç 1975 senesinde ise 130.000 ton/sene'lik bir kapasite ile İstihsale başlayacaktır. Tesisin yakınında İse 25 - 30 Mili DM'a mal olacak bir liman inşa edilecektir. Tesisin İkinci kademesiyle birJdkte yatırım tutarı 540 Mil. DM. dır.

T. özenç

Avustralya'nın alüminyum İle İlgili yatırımları :

53 Mil. A - Ş'lık bir yatırım yapmak suretiyle Gladstone - Alumina tesislerinin kapasitesi 1,2954 MilU/Sene'ye ve Kwinana tesislerinin İse 1,5566 MilU/sene'ye çıkarılmıştır. 100 Mill. A - Ş'lık ayrı bir yatırımla İse Perth yakınlarında bir başka alumina tesisi kurulacaktır. Neusüdwales mevkiinde Kurri - Kurri'de kurulmakta olan 50.800 t/sene kapasiteli tesis bu sene sonlarına doğru İşletmeye açılacaktır.

T. özene

Amerika'dan Alüminyum haberleri :

«Harvey Aluminum Inc.» müessesesinin Virgin - Adalarındaki St. croix alumina işletmesi Uman ve cevher - ulaşım tesisleri genişletilmiştir. «Kaiser Aluminum Chemical Corp.»

in 1968 ham alüminyum prodüksiyonu Ghana'daki tesisleri ile birlikte 860.280 t dur. «Aluminum Co. of America» nın Al - Kapasitesinin 1972 senesine kadar 1,8 Mili. t çıkacağı beklenmektedir.

T. özene

İsviçre'de Alüminyum üretimi :

«Sohweizerlsche Aluminium AG» nin 9 Alüminyum tesisinde 1968 de 385.000 t alüminyum elde edilmiştir. 1968 senesi sonu ham alüminyum kapasitesi 451.000 t idi. Tesislerin artan anod ihtiyaçları kendi anod istihsal tesislerinden temin edilebilmiş ve bu arada spesifik anod ihtiyacını düşürmek kabil olmuştur. Ohippis izabe laboratuvarlarında yapılan araştırmalar neticesinde, daha büyük ve daha rasyonel çalışan bir elektroliz hücresi geliştirilmiştir.

T. özenç

Avusturya'da Alüminyum ile ilgili yatırım :

«Vereinigte Metallwerke Raushofen-Berndorf» un halen işlemekte olan alüminyum tesislerinin rasyonellzasyonu için 150 Mil. S (N 52,2 Mü. T.L.) yatırılması düşünülmektedir.

T. Özenç

İtalya'da yeni bir alüminyum tesisi :

Sardunya'da kurulmakta olan alümina tesisleri başlangıçta 0,6 Mil. t kapasiteye ve neticede 1,8 Mil. t kapasiteye sahip olacak ve Avustralya'nın Weipa mevki bauxit'lerini işleyecektir.

T. özene

Yeni bir Maden Alışımı :

Japonya'da Hamatşu'da «Nippon Gakki Go.» tarafından ilk defa olarak çelik, manganez karışımı bir alaşım imâl edilmiştir, özellikle, motorların rotorlarında kullanılabilir olan alaşım, harikalar yaratacak kadar mükemmel sonuçlar sağlamaktadır. Şimdiye kadar, hassas cihazlarda, Nikel, Kobalt ve Çelik karışımları kullanılmakta ve rotor imalât fiyatları da yükselmekteydi. (YMF) adı verilen yeni alaşım sayesinde .fiyatlar % 40 oranında azalacak, ayrıca, rotorların sağlamlığı da % 100 oranında arttırılmış bulunacaktır.

AF. Çetinçelik

PETROL :

Ürdün'de Petrol :

Ürdün Tabii Kaynaklar İdaresi tarafından açıklandığına göre; bugüne kadar ilk defa Kuveyt Ürdün'de, Suriye sınırında petrol bulunmuştur. «Ramta» bölgesinde bulunan ham petrolün, ticarî nitelikte olup olmadığının ve yeni kuyuların açılmasının gerekip gerekmediğinin tespiti için çalışmalara başlanılmıştır.

M. Çetinçelik

ENERJİ :

Japonya'da Jeotermik Santral :

(EPDC) Japon firması, Katayama, Onikobe, Tamatsukuri ve Miyagi bölgelerindeki jeotermik kaynaklardan istifade ile 10 MW lık bir santralin inşasına başlayacaktır. Firma ,1962 den beri araştırma yaptığı bu bölgede 8 adet sondaj yapmıştır. 7 -numaralı sondajda 144°C da dakikada 25 tonluk bir buhar elde edilmiştir. Bu jeotermik olarak; ancak, 2,5 MW lık bir santralin kurulmasına kâfi gelmektedir. Firma araştırmalarına devam etmekte ve 200 mm. çapındaki bir sondajı 1000 metre derinlikte yapmaktadır. 1969 yılı sonuna kadar araştırmalara devam edilecek ve santralin tam büyüklüğüne bu araştırmalardan sonra karar verilecektir.

M. Çetinçelik

Yunan Nükleer Güç Santrali :

Yunanistan'da kurulacak nükleer güç reaktörü yaklaşık olarak 450 MW elektrik gücünde ve buhar üreten Ağır Su moderatörlü olacaktır. Bu konuda Yunan Elektrik Kurumu ile İngiltere Birleşik Krallığı Atom Enerjisi Otoritesi arasında varılan anlaşma, Yunan ve İngiliz hükümetlerince onaylanmıştır. Atina'nın takriben 48 Km. güney doğusundaki «Lavrion» da kurulacak olan santralin 1974 yılı içinde tam kapasite ile çalışması öngörülmektedir. Santral yaklaşık olarak 30 milyon İngiliz lirası (takriben 630 milyon T.L.) na malolacaktır.

M. Çetinçelik