



# SEMİNER DİZİSİ

**Prof. Dr. Eng. Isao MOCHIDA**  
**Kyushu Üniversitesi - Japonya**

## **“Molecular analysis of petroleum fractions, diesel, vacuum gas oil and resid”**

**Tarih : 5 Temmuz 2013 Cuma**  
**Saat : 10:00**  
**Yer : Tubitak MAM**

## **“Hydrotreatment of petroleum fraction”**

**Tarih : 5 Temmuz 2013 Cuma**  
**Saat : 14:30**  
**Yer : Tubitak MAM**

Kyushu Üniversitesi Öğretim Üyelerinden (Emeritus) Profesör Isao Mochida 40 patent sahibi 10 kitap, 650'nin üzerinde makale yazarı olup makaleleri 8000'in üzerinde atıf almış bir bilim insanıdır. Ulusal ve uluslararası 15 prestijli ödülü bulunan profesör Mochida halen “RITE Committee on Science and Technology”, “CCUJ Committee for R&D Coal Utilization Technology”, “Ministry of Economy, Industry, and Trade Committee on Industrial Structure”, komitelerinde danışman üye, “JPEC Evaluation Committee on R&D of Practical Technology” ve “NEDO Committee on Energy and Environment” komitelerinde başkan, “NEDO Methanol Fuel cell”, “JST-MOST Air Protection by Activated Carbon Fibers” ve “NEDO Zero-emission Power Generation Program (Coal Gasification)” projelerinde proje lideri olarak görev yapmakta ve National Petroleum Association'nun başkanlığını yürütmektedir.

Profesör Mochida'nın ilgi alanları ve araştırma konuları 3 ana başlıkta Karbon Bilimi: (Mesophase Pitch, Carbon Fiber, Carbon Composite, High Density Carbon Artifact, Activated Carbon Fiber) Kömür ve Petrol Rafinasyonu (Coal Liquefaction, Coal coking, Hydrocracking, Hydrotreating, Coking of petroleum crude and products) ve Katalizatörler (Environmental protection, Selective hydrogenation Catalytic Elimination) özetlenebilir.



Seminerler Tubitak Bideb 2221 Konuk veya Bilim İnsanı Destekleme Programı” tarafından desteklenmiştir.



# SEMİNER DİZİSİ

Prof. Dr. Eng. Isao MOCHIDA  
Kyushu Üniversitesi - Japonya

## **"Pitch based carbon fibers"**

Tarih : 28 Haziran 2013 Cuma  
Saat : 14:00  
Yer : D-201 Kimya Metalurji Fakültesi

## **"Delayed coking and needle coke production"**

Tarih : 4 Temmuz 2013 Perşembe  
Saat : 10:30  
Yer : D-201 Kimya Metalurji Fakültesi

## **"Activated carbon and its application"**

Tarih : 4 Temmuz 2013 Perşembe  
Saat : 14:30  
Yer : D-201 Kimya Metalurji Fakültesi

Kyushu Üniversitesi Öğretim Üyelerinden (Emeritus) Profesör Isao Mochida 40 patent sahibi 10 kitap, 650'nin üzerinde makale yazarı olup makaleleri 8000'in üzerinde atf almış bir bilim insanıdır. Ulusal ve uluslararası 15 prestijli ödülü bulunan profesör Mochida halen "RITE Committee on Science and Technology", "CCUJ Committee for R&D Coal Utilization Technology", "Ministry of Economy, Industry, and Trade Committee on Industrial Structure", komitelerinde danışman üye, "JPEC Evaluation Committee on R&D of Practical Technology" ve "NEDO Committee on Energy and Environment" komitelerinde başkan, "NEDO Methanol Fuel cell", "JST-MOST Air Protection by Activated Carbon Fibers" ve "NEDO Zero-emission Power Generation Program (Coal Gasification)" projelerinde proje lideri olarak görev yapmakta ve National Petroleum Association'nun başkanlığını yürütmektedir.

Profesör Mochida'nın ilgi alanları ve araştırma konuları 3 ana başlıkta Karbon Bilimi: (Mesophase Pitch, Carbon Fiber, Carbon Composite, High Density Carbon Artifact, Activated Carbon Fiber) Kömür ve Petrol Rafinasyonu (Coal Liquefaction, Coal coking, Hydrocracking, Hydrorefining, Coking of petroleum crude and products) ve Katalizatörler (Environmental protection, Selective hydrogenation Catalytic Elimination) özetlenebilir.



Seminerler Tubitak Bideb 2221 Konuk veya Bilim İnsanı Destekleme Programı tarafından desteklenmiştir.