

15 KASIM 2024

Hacettepe Üniversitesi - Beytepe Yerleşkesi - Mehmet Akif Ersoy Salonu

Güncel Durumda Küçük Modüler Reaktörlerin (SMR) Değerlendirilmesi



TMMOB
Fizik Mühendisleri Odası



Hacettepe
Üniversitesi

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü
ve
Fizik Mühendisliği Bölümü

| | Konu | Konuşmacı |
|--------------------|---|--|
| 9.00-9.30 | KAYIT | |
| 9.30-9.45 | Açılış konuşmaları | Prof. Dr. Şule ERGÜN H.Ü. Nükleer Enerji Mühendisliği Böl. Dr. Abdullah ZARARSIZ Fizik Mühendisleri Odası Başkanı |
| 9.45-10.15 | Dünyada enerjide genel görünüm, beklentiler ve SMR'lerin bu görünüm ve beklentilerdeki yeri | Yük. Müh. Salih SARI ETKB- Nük. En.ve UA Prj. G.M. Nük. Altyapı Geliştirme Dairesi Başkanı |
| I. OTURUM | Oturum Başkanı: B. Gül GÖKTEPE, NUTEK Enerji Yönetim Kurulu Başkanı | |
| 10.15-10.45 | Yenilikçi Küçük Modüler Reaktör Tasarımları ve Gelişmiş Güvenlik Özellikleri | Dr. Erol BİÇER FNC Tech. Co. Ltd., Termal-Hidrolik Teknolojileri Birimi Yöneticisi |
| 10.45-11.15 | ABD'de SMR yatırımları ve teknolojik gelişmeler | Dr. Gülçin SARICI TÜRKMEN Ohio State University, Nük. Müh.Prog. Doktora Sonrası Araştırmacı |
| 11.15-11.30 | ARA | |
| II. OTURUM | Oturum Başkanı: Doç. Dr. Emre TAŞCI, Hacettepe Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü | |
| 11.30-12.00 | Rusya'da SMR yatırımları ve teknolojik gelişmeler | Duyurulacak |
| 12.00-12.30 | SMR yatırımları için finansal analiz | Dr. Ahmet Gökhan ŞAHİN DİAS Teknoloji, Finans Yöneticisi |
| 12.30-13.30 | ÖĞLE YEMEĞİ | |
| 13.30-14.00 | TÜNAŞ'ın SMR teknolojilerinin değerlendirilmesi ile ilgili faaliyetleri | Yük. Müh. Mehmet Ali KIZILKAYA TÜNAŞ, Lisanslama ve Güvenlik Analizleri Bölümü Müdürü |
| 14.00-14.30 | Thoratom'un ETR teknolojisi geliştirme faaliyetleri | Dr. Hüseyin AYHAN ThorAtom, Genel Müdür Yardımcısı |
| 14.30-14.45 | ARA | |
| III. OTURUM | Oturum Başkanı: Dr. Oğuz Berk ÖZDEMİR, Hacettepe Üniversitesi Nükleer Enerji Mühendisliği Bölümü | |
| 14.45-15.15 | Mikro Reaktörler- Potansiyel Kullanım Alanları ve Fırsatlar | Dr. Veda DUMAN KANTARCIOĞLU Nükleer Mühendisler Derneği |
| 15.15-15.45 | SMR teknolojisini geliştirmek ve olgunlaştırmak için yapılan deneysel çalışmalar ve araştırma konuları | Dr. Ahmet Kağan MERCAN H.Ü. Nükleer Enerji Mühendisliği Böl. |
| 15.45-16.15 | DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ | |