

Nükleer Bilimler ve Uygulamaları-“Curie’nin Z Kuşağı”
Ege Üniversitesi Nükleer Bilimler Enstitüsü
İzmir

17-19 Eylül 2026

	17 Eylül 2026 Perşembe	18 Eylül 2026 Cuma	19 Eylül 2026 Cumartesi
08:00 - 08:45	Sanat, Bilim ve Toplumsal Yansımalar <i>Prof. Dr. Serap Teksöz</i>	Nükleer Enerji ve Reaktörler <i>Arş. Gör. Onur Erbay</i>	Radyoaktif Atıklar ve Yönetimi <i>Prof. Dr. Şule Aytaş</i>
08:45-09:00	ARA		
09:00-09:45	Nükleer çağın doğuşu <i>Prof. Dr. Uğur Avcıbaşı</i>	Yaşamı kolaylaştıran nükleer teknikler <i>Prof. Dr. F. Zümrüt Biber Müftüler</i>	Radyasyonu Ne Kadar Alyoruz? Dozimetreler ve Güvenli Çalışma <i>Prof. Dr. Elçin Ekdal Karalı</i>
09:45-10:00	ARA		
10:00-10:45	Kim Korkar radyasyondan <i>Prof. Dr. Arzu Ege</i>	İklimsel değişimler ve nükleer enerji ilişkisi <i>Prof. Dr. Doğan Yaşar</i>	Radyoışaretli Bileşiklerin in vitro uygulamaları <i>Dr. Özge Kozguş Güldü</i>
10:45-11:00	ARA		
11:00-11:45	Radyasyonu görmek <i>Prof. Dr. Günseli Yaprak</i>	Radyoaktif minerallerin doğada bulunma şekilleri <i>Prof. Dr. Osman Candan</i>	Uygulama 3. Atomlar Dönüşüyor <i>Prof. Dr. Ayfer Yurt Kılçar</i>
11:45 -12:00	ARA		
12:00 -12:45	Sağlık alanına yönelik araştırmalarda nükleer bilimlerin yeri <i>Prof. Dr. Perihan Ünak</i>	Nükleer fizik, hızlandırıcılar ve dedektörler <i>Prof. Dr. Berkay Camgöz</i>	Uygulama 3. Atomlar Dönüşüyor <i>Prof. Dr. Ayfer Yurt Kılçar</i>
12:45-14:00	ÖĞLE ARASI		
14:00-14:45	Radyasyonun insan vücudunda görüntülenmesi <i>Prof. Dr. Türkan Ertay</i>	Atomdan Elektroniğin Dünyasına Geçiş <i>Dr. Öğr. Üyesi Coşkun Harmanşah</i>	Uygulama 4. Radyoışaretleme ve Radyokromatografi Uygulamaları <i>Y.L. öğr. Rumeysa Çelik Y.L. öğr. F. Filiz Bostan</i>
14:45 -15:00	ARA		
15:00-15:45	Nükleer Yakıt Teknolojisi ve Nükleer Yakıt Çevrimi <i>Prof. Dr. Yüksel Altaş</i>	Uygulama 1. Nükleer Radyasyonla İlgili Deneyler <i>Prof. Dr. Kübra Topaloğlu Dr. Öğr. Üyesi Caner Taşköprü</i>	Uygulama 4. Radyoışaretleme ve Radyokromatografi Uygulamaları <i>Y.L. öğr. Rumeysa Çelik Y.L. öğr. F. Filiz Bostan</i>
15:45-16:00	ARA		
16:00-16:45	Çevresel İyileştirme ve Kaynak Geri Kazanımı için İleri Radyoanalitik Teknikler <i>Prof. Dr. Sabriye Yuşan</i>	Uygulama 2. Çevresel İyileştirme ve Kaynak Geri Kazanımı için İleri Radyoanalitik Teknikler <i>Arş. Gör. Taha Furkan Gül</i>	Uygulama 4. Radyoışaretleme ve Radyokromatografi Uygulamaları <i>Y.L. öğr. Rumeysa Çelik Y.L. öğr. F. Filiz Bostan</i>