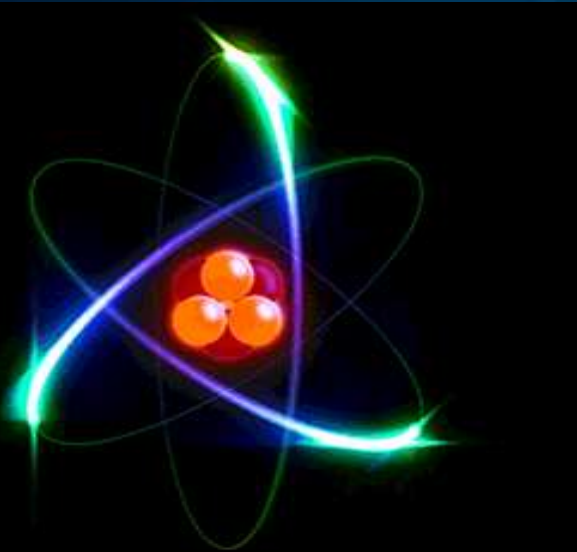


Nükleer ve Radyolojik Risk İletişimi

Açık Oturum

«NÜKAD Yan Etkinliği»

2. Radyasyondan Korunma Kongresi
23-25 Kasım 2017 Ankara



Yöneten

B. Gül GÖKTEPE

WiN Global –Women in Nuclear Global NÜKAD (NÜkleer Alanda KADınlar)

- “Women in Nuclear Global -WiN Global” çeşitli ülkelerde, nükleer endüstrilerde özellikle enerji üretimi ve radyasyon uygulamaları alanında çalışan kadınları desteklemek ve teşvik etmek üzere kurulmuş olan kar amacı gütmeyen küresel bir organizasyondur.
- Halen 109 ülkede 35.000 üyesi olan WiN gittikçe büyümektedir.
- Üye spektrumu; nükleer sanayi, tıp, sağlık sektörü, düzenleyici kurumlar, bakanlıklar, endüstri, üniversitelerden olduğu gibi bağımsız araştırmacılar, öğretmenler, hukukçuları da (kadın ve erkeğe) dahil etmektedir.
- Ulusal, bölgesel ve uluslararası bölümleri bulunmaktadır
- Tüm üyelerin ortak taahhüdü; nükleer konularda halka bilgi sağlamak ve halkla iletişim kurmaktır.

WiN TURKEY NÜKAD

(NÜkleer Alanda KADınlar) Türkiye



- Halen 165 üye sayısına ulaşan NÜKAD, yeni bir yapılanmaya giderek daha etkin bir şekilde WiN Global misyonu, vizyonu ve ulusal nükleer enerji programımız çerçevesinde hareket etmeyi planlamaktadır.



INPPS

IV. INTERNATIONAL NUCLEAR POWER PLANTS SUMMIT

Nuclear Trade Matchmaking Programme

March 8-9, 2017

ORGANIZED BY



OPERATED BY



LOCAL SUPPORTING PARTNER



INTERNATIONAL PARTNERS



WORLD NUCLEAR ASSOCIATION



**XI. ULUSAL NÜKLEER BİLİMLER VE
TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ**



12-14 EKİM 2016, KUŞADASI









The Charm of Nuclear

Panel talk presented at
the 25th Women in Nuclear Global Annual Conference
Beijing, CHINA
August 28th-September 1st

B. Gül GÖKTEPE
President, WiN TURKEY

Consultant
NUTEK Energy, Industry,
Trade and Consulting Inc. ISTANBUL, TURKEY



Nuclear Power Development The Ministry of Energy and Natural Resources of Turkey build three NPPs by 2023

1- The Akkuyu NPP Project

- ❖ World's first NPP project implemented on BOO model.
- ❖ AES-2006 (VVER-1200), 4 units with total capacity of 4,800 MW
- ❖ Turkish Atomic Energy Authority has approved the design parameters of the Akkuyu NPP site, February 9, 2017.
- ❖ AKKUYU NUCLEAR JSC applied to Turkish Atomic Authority for the construction licence, March 3, 2017.
- ❖ AKKUYU NUCLEAR JSC received the Generation License from the Turkish Energy Market Regulation Authority (EPDK) June 15, 2017.
- ❖ Turkish companies becomes a part of JSC AKKUYU NUCLEAR shareholders, 19 June 2017.



Nükleerin Cazibesi

İnsanlar nükleer enerji ve radyasyon hakkında
ne düşünüyor?

Ne biliyor?

Neye inanıyor?

Neyi beğeniyor?

Neden korkuyor?

Nasıl davranıyor?

Nasıl algılıyor?

Lütfen önünüzdeki kağıtlara yazınız.

1- Nükleer denince ilk aklınıza gelen kelime. Tek kelime lütfen

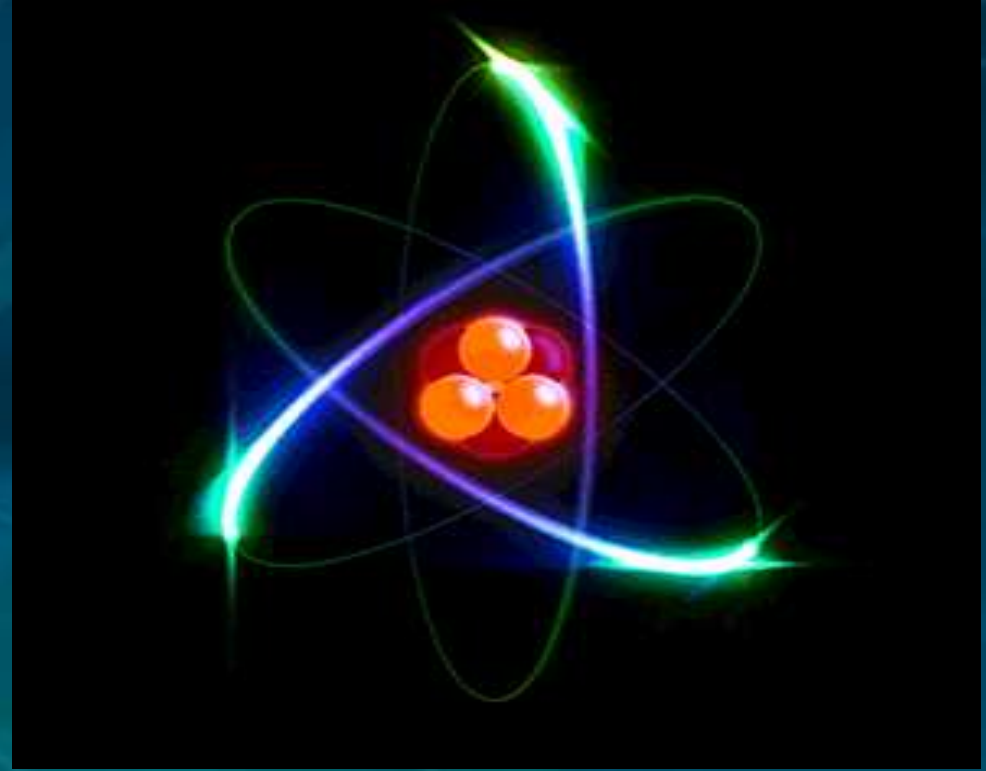
2- Kamuoyu sizce nükleer enerji ve radyasyon konusunda yeterince bilgi sahibi mi? Evet veya hayır

**3- Kamuoyu algılamasını en çok hangi faktör etkiliyor?
Bir cümle**

4-Hangi iletişim yollarını önerirsiniz. Üç madde

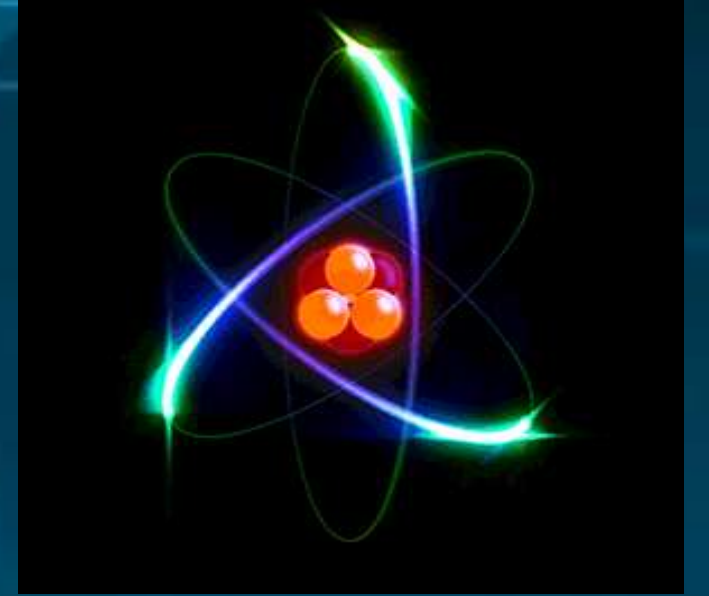
NÜKLEER

- gizemli
- korkutucu
- yararlı
- Faydalı
- cazip
- fantastik
- ürkütücü
- tehlikeli
- tamam ama NIMBY
- takdire değer
- Olumlu ve olumsuz algıyı yansıtan çeşitli ifadelerin bileşimi



NÜKLEER

- Dünyada benzersiz ve en ileri teknoloji.
- Yüksek teknolojiye ihtiyaç duyuluyor. Nükleer elektrik üretimi iklim değişikliğini önlemek için en önemli tercih.
- Tıbbi uygulamalardan vaz geçemeyiz.
- ancak ya güvenli ve emniyetli bir şekilde kullanılamaz ise ne olur?



İletişim yolları?

Risk iletişiminde;

- **Medya,**
- **Uzmanlar,**
- **Radyasyonla çalışanlar,**
- **Kamuoyu**

Ne yapmalıyız?

Risk İletişimi

Normal şartlar ve acil durumlar

- Risk iletişimi, radyasyon ve radyolojik acil durumlar: stratejiler, araçlar ve teknikler.
- Risk iletişimi, radyasyon ve radyolojik olaylarla ilişkili riskler de dahil olmak üzere, riskler hakkında iki yönlü bilgi alışverişidir
- 1) Stres altındaki insanlar tipik olarak, bildiklerinizi önemsemeden önce ilgilendiğinizi bilmek ister;; (2) Stres altındaki insanlar tipik olarak bilgileri işitme, anlama ve hatırlama konusunda güçlük çekerler; (3) stres altındaki insanlar tipik olarak olumlu bilgilere göre daha fazla olumsuz bilgiye odaklanırlar.

Teşekkür ederiz

NÜKAD

