



## NÜKLEER ALGILAMA SİSTEMLERİ BAHAR OKULU

01 – 03 MAYIS 2019

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ



biXat eğitim serileri kapsamında düzenlenecek olan “Nükleer Algılama Sistemleri” adlı bahar okulu, gama ve nötron radyasyonlarını algılama sistemlerinin ilkelerini, metodolojilerini ve güncel uygulamalarını sunmayı amaçlamaktadır. Okul kapsamında katılımcılara, gama ve nötron algılama sistemlerinde radyasyon madde etkileşimleri, sinyal işleme elektronikleri ve Monte-Carlo uygulamaları başlıkları altında teorik ve uygulamalı dersler verilecektir.

### Onursal Başkanlarımız

Prof. Dr. Halil İbrahim ZEYBEK, Gümüşhane Üniversitesi Rektörü  
Prof. Dr. Uğur ÇEVİK, Savunma Sanayi Başkanlığı

### Bilim Kurulu

Prof. Dr. Uğur ÇEVİK, Savunma Sanayi Başkanlığı  
Prof. Dr. Yusuf ŞAHİN, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Mahmut DOĞRU, YÖK Denetleme Kurulu  
Prof. Dr. Nizamettin ERDURAN, Sabahattin Zaim Üniversitesi  
Prof. Dr. Haluk YÜCEL, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Sefa ERTÜRK, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Prof. Dr. Jose Javier VALIENTE DOBON, LNL-INFN, İtalya  
Prof. Dr. Belgin KÜÇÜKÖMEROĞLU, Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Demet YILMAZ, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali GÜROL, Atatürk Üniversitesi  
Prof. Dr. Erol KAM, Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Necati ÇELİK, Gümüşhane Üniversitesi  
Prof. Dr. M. Nureddin TÜRKAN, İstanbul Medeniyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Oktay BAYKARA, Fırat Üniversitesi  
Prof. Dr. Mahmut BÖYÜKATA, Kırıkkale Üniversitesi  
Doç. Dr. Songül AKBULUT ÖZEN, Bursa Teknik Üniversitesi  
Doç. Dr. Nilgün DEMİR, Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Tuncay BAYRAM, Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇELİK, Giresun Üniversitesi  
Dr. Andrew BOSTON, University of Liverpool, İngiltere

### Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Uğur ÇEVİK, Savunma Sanayi Başkanlığı  
Prof. Dr. Necati ÇELİK, Gümüşhane Üniversitesi (Başkan)  
Doç. Dr. Songül AKBULUT ÖZEN, Bursa Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇELİK, Giresun Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Selim KAYA, Gümüşhane Üniversitesi

### Etkinlik Eğitmenleri

Prof. Dr. Uğur ÇEVİK, Savunma Sanayi Başkanlığı  
Prof. Dr. Mahmut DOĞRU, YÖK Denetleme Kurulu  
Prof. Dr. Haluk YÜCEL, Ankara Üniversitesi  
Prof. Dr. Sefa ERTÜRK, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Prof. Dr. Necati ÇELİK, Gümüşhane Üniversitesi  
Doç. Dr. Nilgün DEMİR, Uludağ Üniversitesi  
Doç. Dr. Songül AKBULUT ÖZEN, Bursa Teknik Üniversitesi  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ÇELİK, Giresun Üniversitesi

### Yerel Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Salim Serkan NAS Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı A.  
Prof. Dr. Necati ÇELİK, Fizik Mühendisliği  
Dr. Öğr. Üyesi Selim KAYA, Fizik Mühendisliği  
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim DÜZGÜN, Fizik Mühendisliği  
Dr. Öğr. Üyesi Abdullatif ÇALIŞKAN, Fizik Mühendisliği  
Dr. Öğr. Üyesi Ali KAYA, Fizik Mühendisliği