

## NANDTB-TR TOPLANTI TUTANAĞI

TOPLANTI NO : 40  
TOPLANTI TARİHİ : 29.11.2024  
TOPLANTI YERİ : Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü

### GENEL

1) 40' ncı Ulusal Havacılık Tahribatsız Muayene Kurulu (NANDTB-TR) toplantısı 29.11.2024 tarihinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) koordinatörlüğünde, tam zamanlı katılım olarak Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü ANKARA' da düzenlenmiştir.

2) Toplantıda görüşülen konular ve alınan kararlar aşağıda belirtilmiştir.

### A. GÜNDEM MADDELERİ

1) Sivil Havacılık Tahribatsız Muayene (TM) Eğitim Faaliyetleri Talimatı (SHT-NDT) Madde 7 (2) gereği Kurulun gerçekleştirdiği 24 aylık faaliyetlerin TS EN 4179 standardı ve Genel Müdürlük tarafından onaylanan KTMEK'te belirtilen usullere uygunluğunun değerlendirilmesi,

2) SHT-NDT Rev.1'e göre kurul dokümanlarının gözden geçirilmesi.

3) Ülkemizde Part-21 sektöründe hizmet vermekte olan TUSAŞ, TEI, Aselsan gibi Ulusal firmalar, icra ettikleri Tahribatsız Muayene Personeli Eğitim ve Belgelendirme faaliyetleri çerçevesinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, Ulusal TM Kurul ve NADCAP v.b. Ulusal/Uluslar arası denetim sistemine tabidirler.

Ana yüklenici firmalar, NADCAP uygulamaları ve kalite sistemleri gereği Alt Yüklenicilerine gerekli kalite denetimlerini yapmaktadır. Ancak geçtiğimiz dönemlerde SHGM tarafından yapılan Part -21 saha denetimlerinde; Alt Yüklenici Part -21 firmaların SHT-NDT ve TS EN 4179 gereği bünyelerinde yürütülmekte olduğu TM Personeli Eğitim ve Belgelendirme faaliyetlerinin sağlıklı bir yapıya kavuşturulması için SHGM tarafından bir çalışma başlatılmıştır.

Bu kapsamda Part 21 Alt Yüklenici firma bünyesinde görev yapmakta olan TM Personeli ne uygulanacak TM Eğitim ve Belgelendirme faaliyetlerinin, SHGM ve Ulusal Kurul denetimini kapsayacak şekilde düzenlemesine ihtiyaç duyulmaktadır.

4) Sivil Havacılık tarafından tanınan Güncel Üye Listesinin "NANDTB 06 / LIST OF BOARD MEMBERS" SHGM web sayfası ve Kurul üyesi olan ilgili kuruluş ve firmalara yazı ekinde yayımlanması.

5) Kurul Toplantı ve Denetleme Faaliyetlerine ilişkin Aerospace NDT Boards Avrupa Forum üyesi Ülkelerde olduğu gibi sosyal ve ekonomik bir yapının oluşturulması,

6) Onaylı TM Eğitim Kuruluşu olan Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Hava Teknik Okullar Komutanlığı kapsamında seviye 1, seviye 2 ve kurum içi geçerli olmak üzere seviye 3 vasıflandırmaları yapılmaktadır. Ulusal Kurul (NANDTB-TR <http://www.ndtboard-tr.org/Board>) web sayfasında Hava Teknik Okullar listesinde Seviye 3 kısmı yer almamaktadır. Bu durum Seviye 3 yetkilendirmelerinde birtakım sorunlara yol açmaktadır.



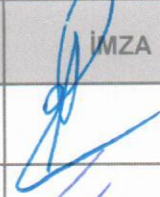


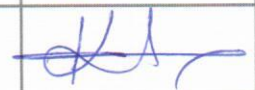
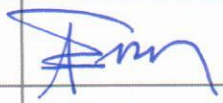


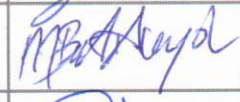
**B. TOPLANTI KARARLARI**

İŞLEM MADDESİ	GÖRÜŞÜLECEK KONULAR	KARARLAR
2024/1	Kurul faaliyetlerinin SHGM tarafından denetlenmesi.	29.11.2024 tarihinde Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nde SHT-NDT kapsamında denetim gerçekleştirilmiştir.
2024/2	SHT-NDT Rev.1'e göre kurul dokümanlarının gözden geçirilmesi.	Dokümanların gözden geçirilmesi için, Sn. Vehbi Kıvanç TÜRKER ve Sn. Kıvanç AKDOĞU görevlendirilmiştir.
2024-3	Part-21 Ana yüklenici firmaların çözüm ortağı ve partnerleri olan Alt Yüklenici Part -21 firmalarının bünyesinde görev yapan TM Personeli Eğitim ve Belgelendirme faaliyetlerinin sağlıklı bir yapıya kavuşturulması için bu kapsamda yürütülmekte olan TM Eğitim ve Belgelendirme faaliyetlerin SHGM koordinesinde TM Ulusal Kurul denetimini kapsayacak şekilde düzenlemesi.	SHT-NDT Talimatının üretim organizasyonları kapsamında değişikliği hakkında kurul üyelerinin ve üretim organizasyonlarının görüş/katkılarının alınması
2024/4	Ulusal Havacılık Tahribatsız Muayene Kurulu ( NANDTB-TR ) tarafından Toplantı, Denetleme ve Aerospace NDT Boards Avrupa Forum toplantılarına katılım sağlayacak üyelerin çalışmış oldukları Kurum ve Kuruluş tarafından görevlendirilmesi için Güncel Üye Listesinin "NANDTB 06 / LIST OF BOARD MEMBERS" Üyesi bulunan ilgili kuruluş ve firmalara yazı ekinde yayımlanması.	- Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü güncel Kurul üye listesinin ilgili kurum kuruluşlara iletilmesi/yayımlanması - Kurul üyelerinin toplantı, denetleme gibi faaliyetlere katılımı konusunda ilgili kurum kuruluşları gereken kolaylığı sağlayacak talep yazısının Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nce yazılması
2024/5	Genel Müdürlük denetlemelerine katılacak Kurul üyelerinin, denetlenecek kuruluşlar tarafından ulaşım ve konaklama giderlerinin karşılanması	Konu görüşülmüş olup; denetlemelere katılacak Kurul üyelerinin, denetlenecek kuruluşlar tarafından ulaşım ve konaklama giderlerinin karşılanabilmesi için Hizmet tarifesine toplantılarında gündeme getirilecektir.
2024/6	Ulusal Kurul (NANDTB-TR <a href="http://www.ndtboard-tr.org/Board">http://www.ndtboard-tr.org/Board</a> ) web sayfasında yer alan Hava Teknik Okullar listesine, Seviye 3 yetkilendirme yetki başvurusu	Kurul tarafından 09A Formunun revize edilmesine müteakkip; Hava Teknik Okulları tarafından başvuru yapılması

**C. DİĞER KONULAR**

1) 41'inci Ulusal Havacılık Tahribatsız Muayene Kurulu (NANDTB-TR) toplantısının 2025 yılının ilk yarısında SHGM/Ankara'da gerçekleştirilmesine karar verilmiştir.

## D. TOPLANTI KATILIMCI LİSTESİ

ÜYE	GÖREVİ	ÇALIŞTIĞI KURUM / KURULUŞ	İMZA
Ender KAVRAR	Başkan	THY Teknik A.Ş.	
Vehbi Kıvanç TÜRKER	Başkan Yardımcısı	Be AERO Havacılık A.Ş.	
Mehmet SAYGIOĞLU	Sekreter	Türk Hava Kurumu Teknik A.Ş.	
Salih Ender ARSLAN	Üye	TUSAŞ – Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş.	
Kıvanç AKDOĞU	Üye	MRO Teknik Servis A.Ş.	
Ersen ALTINTAŞ	Üye	TEI-TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.	
Bilal UYSAL	Üye	Hava Kuvvetleri Komutanlığı Hava Teknik Okullar Komutanlığı	
Serkan SEVDA	Üye	Aselsan A.Ş.	
Berat Akyol	Gözlemci	Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü	
Emre DOĞAN	Gözlemci	Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü	