



# TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Yürürlük Tarihi:  
28.03.2018

## KALİBRASYON FAALİYETLERİ İÇİN UZMANLIK ALANLARI

Kalibrasyon faaliyetleri için Uzmanlık Alanları temel alanlar altında Uzmanlık Alanları şeklinde verilmiştir.

Alan	Uzmanlık Alanı
Elektrik - DA ve Alçak Frekans Büyüklükleri (AF)	Gerilim
	Akım
	Gerilim oranı
	AA/DA transferi
	Güç ve enerji
	DC Direnç
	Kapasitans
	İndüktans
	Kayıp faktörü
	Yüksek gerilim büyüklükleri
	Yüksek gerilim darbe büyüklükleri
	AA direnci

Alan	Uzmanlık Alanı
Elektrik - Yüksek Frekans Büyüklükleri (YF)	Gerilim
	Empedans (yansıma faktörü)
	Güç
	Zayıflama
	Gürültü
	Elektrik alan büyüklükleri
	Akım
	Anten faktörü

Alan	Uzmanlık Alanı
Manyetik Büyüklükler	Manyetik akı yoğunluğu
	Manyetik alan şiddeti

Alan	Uzmanlık Alanı
Zaman ve Frekans	Zaman aralığı
	Frekans
	Yükselme zamanı
	Faz açısı

Alan	Uzmanlık Alanı
Boyutsal Büyüklükler	Masterlar
	Aralık
	Uzunluk ölçüm cihazları
	Çap
	Hata formu
	Pürüzlük
	Diş büyüklükleri
	Koordinat ölçüm makinaları



# TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

Alan	Uzmanlık Alanı
	Çark büyüklükleri
	Açı ölçer
	İndex tabloları
	Eğim ölçerler

Alan	Uzmanlık Alanı
Mekaniksel Büyüklükler	Kuvvet
	Sertlik
	Kütle (kütle standartları)
	Tartı aletleri
	Basınç
	Vakum büyüklükleri
	Tork
	İvme
	Malzeme test makinaları
	Yoğunluk
	Hacim

Alan	Uzmanlık Alanı
Akustik Büyüklükler	Akustik büyüklükler

Alan	Uzmanlık Alanı
Akışkan Büyüklükler	Gaz ve sıvı akış hızı
	Akan gaz ve sıvıların hacmi
	Gazların hızı
	Viskosite-Akışmazlık

Alan	Uzmanlık Alanı
Optik Büyüklükler	Optik radyometri büyüklükleri
	Fotometrik büyüklükler
	Optik sistem özellikleri

Alan	Uzmanlık Alanı
İyonlaştırıcı Radyasyon ve Radyoaktivite	Dozimetrik büyüklükler
	Radyokorunma büyüklükler
	Radyoaktif kaynakların aktivitesi

Alan	Uzmanlık Alanı
Sıcaklık	Direnç termometreleri
	Isıl çiftler
	Sıvılı cam termometreler
	Radyasyon termometreleri
	Nem

Alan	Uzmanlık Alanı
Kimyasal Analiz, Referans Malzemeler	Madde miktarı
	pH ölçüm ekipmanları
	Elektrolitik iletkenlik
	Gaz karışımları