

ASLI AKGÖZ

Araştırmacı, TÜBİTAK UME

asli.akgoz@tubitak.gov.tr

TÜBİTAK UME, Dr. Zeki Acar Cad. Pk54, 41470 Gebze / Kocaeli, Turkey

Sibel Aslı AKGÖZ, İstanbul Teknik Üniversitesi Fizik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olmuştur. 1997 yılında TÜBİTAK UME Boyutsal Laboratuvarı'nda araştırmacı olarak işe başlamıştır. Uzmanlık alanları Açık metrolojisi ve Master Bloklar konularındadır. UME'de interferometrik yöntemle master blokların birinci seviyede ölçümlerine başlanması, rutin hale getirilmesinde aktif olarak görev almış, bu alanda çalışmalara başlanmasını ve hizmet verilmesini sağlamıştır. Açık metrolojisi ile ilgili laboratuvarın kurulması ve geliştirilmesinde aktif olarak çalışmalarıyla görev almıştır. Tam bölünemeyen indeks tablaların kalibrasyonu için yeni yöntem geliştirmiştir. 2013-2016 yılları arasında üst düzey açı ölçümleri konusunda dünyada ses getiren çalışmaların gerçekleştirildiği ve yürütücülüğünü TÜBİTAK UME'nin yaptığı SIB 58 Angles açı metrolojisi projesinde çalışmıştır. Uluslararası izlenebilirliği sağlamak için düzenlenen çok sayıda uluslararası anahtar karşılaştırmalara TÜBİTAK UME adına katkıda bulunmuş ve/veya katılmıştır, pilot lab. olarak da karşılaştırma yürütmüştür. Boyutsal ölçümler alanında, ülkemizdeki ilk karşılaştırmalı ölçümleri düzenlemiş, ayrıca iki adet ulusal karşılaştırmanın yürütücülüğünü pilot laboratuvar olarak gerçekleştirmiştir.