

ماموریت ها و شرح وظایف معاونت علمی مرکز اندازه شناسی

وظایف	ماموریت ها	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> • برقراری قابلیت ردیابی در کشور به یکی از روش های زیر: <ul style="list-style-type: none"> ✓ از طریق تحقق اولیه یا ارائه یکای مربوطه ✓ از طریق NMI یا DI دارای CMC های مربوط با عدم قطعیت مناسب منتشر شده در KCDB یا از طریق خدمات اندازه گیری و کالیبراسیون ارائه شده توسط BIPM • بروزرسانی و ترویج یکاهای اصلی • تهیه خط و مشی قابلیت ردیابی نتایج اندازه گیری • تهیه نظام نامه اندازه گیری کشور 	سیستم اندازه گیری ملی	۱
<ul style="list-style-type: none"> • مقایسات بین المللی اندازه گیری ها / مقایسات کلیدی • مقایسات منطقه ای اندازه گیری ها / مقایسات منطقه ای دیگر مقایسات منطقه ای یا دوجانبه اندازه گیری ها / مقایسات تکمیلی • اجرای سیستم های کیفی و اثبات صلاحیت توسط مرکز به BIPM • مقایسات بین المللی استانداردهای ملی اندازه گیری (که از وظایف مهم هر NMI است) • عضویت در سازمان منطقه ای اندازه شناسی علمی APMP • عضویت در سازمان منطقه ای اندازه شناسی قانونی APLMF 	کاهش موانع فنی تجاری از طریق: ۱. زمینه سازی جهت امضای قرارداد بین المللی CIPM MRA ۲. عضویت فعال در سازمان های منطقه ای و بین المللی	۲
<ul style="list-style-type: none"> • ایجاد یک پایگاه تحقیقاتی فعال در مرکز به طور بلند مدت • پژوهش در زمینه ثابت های بنیادی فیزیک (هماهنگ با CODATA) • پژوهش در سیستم SI و مباحث مرتبط • سیستم اندازه گیری جهانی • برگزاری سمینارهای تخصصی (ارائه نتایج تحقیقات بعمل آمده از طریق این سمینارها در سطح ملی) • تهیه و تدوین تفاهم نامه های پژوهشی و آموزشی با مراکز مرتبط 	پژوهش و تحقیقات	۳
<ul style="list-style-type: none"> • آموزش های بودمانی • آموزش های تخصصی • آموزش های تکمیلی • تایید مراکز آموزشی مرتبط • آموزش، آزمون، مصاحه و تایید بازرسان و ارزیابان مرتبط 	آموزش	۴
<ul style="list-style-type: none"> • مشارکت در تدوین استاندارد های بین المللی با ایجاد و راهبری کمیته های فنی متناظر بین المللی • تدوین استانداردهای ملی اندازه شناسی • دبیرخانه کمیته های فنی متناظر • تدوین روش های اجرایی ، دستوالعمل ها و آیین نامه ها • همکاری با سازمان های منطقه ای و بین المللی • شرکت در مقایسه های بین المللی و منطقه ای 	استانداردسازی	۵