## كارگاه هاي آموزشي

1-اقليم شناسي سينوپتيك. 16 تا 20 شهريور 1381. مركز ملي اقليم شناسي، مشهد.

2-نقشه هاي هوا . 23 تا 26 خرداد 1383. دانشگاه تربيت معلم.. تهران.