**مجری طرح های ارائه شده:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شماره | عنوان طرح | نوع همكاري | كارفرما | تاريخ اتمام | نحوه ارايه نتايج |
| 1 | اقليم نوار مرزي ايران و تركيه | مجري | دانشگاه امام حسين | 1371 |  |
| 2 | نقش كوه هاي البرز در تنوع مكاني بارش | مجري | دانشگاه تربيت معلم | 1374 | دو مقاله |
| 3 | تعيين فصول طبيعي ايران | مجري | دانشگاه تربيت معلم | 1375 | يك مقاله |
| 4 | مطالعه پديده هاي اقليمي موثر بر تردد و تصادفات جاده هاي كوهستاني و ارايه راهكارهاي اجرايي مناسب ( مطالعه موردي جاده هراز ) | مجري | وزارت راه و ترابري | 1377 | طرح پايان نامه اي |
| 5 | تغييرات مكاني الگوهاي جريان سطح بالا در خاورميانه | مجري | سازمان هواشناسي كشور | 1380 | دو مقاله |
| 6 | بررسي تيپ هاي گردشي هوا بر اساس محاسبه چرخندگي و اثر آنها در بارشهاي تهران | مجري | دانشگاه تربيت معلم تهران | 1380 | يك مقاله |
| 7 | تحليل خشكسالي ها در استان اصفهان | مجري | وزارت نيرو | 1381 |  |
| 8 | تحليل خشكساليها و تر ساليها در استان مازندران | مجري | وزارت نيرو | 1381 | يك مقاله |
| 9 | شناسايي و تعيين تيپ هاي هواي آذربايجان | همكار اصلي | دانشگاه تبريز | 1381 | يك مقاله |
| 10 | بررسي عوامل اقليمي منطقه تهران و تعيين الگوهاي فشار موثر در آلودگي هواي تهران | مجري | سازمان محيط زيست | 1382 | سه مقاله ارايه در كنفرانسها |
| 11 | پيش بيني و براورد سيلاب با استفاده از مدل CN در حوضه آبخيز نكا با استفاده از تكنيك هاي سيستم اطلاعات جغرافيايي , GIS وسنجش از دور RS | مجري | وزارت نيرو | 1383 |  |
| 12 | نقش زاگرس در توزيع بارش منطقه | مجری | دانشگاه تربيت معلم | 1375 | یک مقاله بین المللی |
| 13 | تحلیل فضایی دما ها و بارشهای بحرانی روزانه در ایران. | مجری | قطب علمی تحلیل فضایی مخاطرات محیطی | 1389 | یک مقاله |
| 14 | تحلیل فضایی زمانی ساختار جزیره حرارتی شهر تهران با استفاده از سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی | مجری | شهرداری تهران | 1392 | چند مقاله |