راهنمايي رساله هاي دكتری

1- طراحي و پيش بيني الگوهاي سينوپتيك يخبندان بهاره ايران غلامرضا براتي دانشگاه تربيت مدرس 1375.

2- بررسي سينوپتيكي بارشهاي موسمي جنوب شرقي ايران محمد نجار سليقه دانشگاه تربيت مدرس 1377 .

3- تحليل عناصر اقليمي به منظور ارايه يك الگوي طبقه بندي حسن حيدري دانشگاه تربيت مدرس 1378.

4- تحليل و ارايه الگوهاي سينوپتيكي حاكم بر بارشهاي شديد و فراگير فصل تابستان ايران زهرا عربي دانشگاه تربيت مدرس 1379.

5- بررسي الگوهاي سينوپتيكي فرابار سيبري و اثرات آن بر دماي شمال شرق ايران محمد باقر چوخاچي زاده مقدم دانشگاه تهران 1376.

6- اثر عناصر اقليمي بر بيابان زايي منطقه گرمسار اسماعيل عاشوري دوره عالي تحقيقات دانشگاه آزاد اسلامي 1372.

7- بررسي شرايط آب و هوايي گرگان و دشت و نقش آن در جوامع گياهي حوزه آبخيز رودخانه قره سو نادر بيروديان دوره عالي تحقيقات دانشگاه آزاد اسلامي 1371.

8- تهيه الگوي بهينه مسكن همساز با اقليم براي شيراز فريده عظيمي دوره عالي تحقيقات دانشگاه آزاد اسلامي 1377.

9- منابع آلوده كننده هوا در سمنان سيد جمال الدين درياباري با همكاري دكتر قاسم عزيزي دوره عالي تحقيقات دانشگاه آزاد اسلامي 1378.

10- ارايه مدل كامپوتري براي بر آورد بارندگي هاي كوتاه مدت در غرب ايران بهروز پروانه دوره عالي تحقيقات دانشگاه آزاد اسلامي 1378.

11- بررسي و پيش بيني تغييرات بارش و دما در ايران، سيما ترابي، دانشگاه تبريز ، 1380. مشترك با دكتر سعيد جهانبخش.

12- تعيين سينوپتيكي توده هاي هوا در ايران در دوره سرد سال. ماندانا امام هادي، داشگاه آزاد اسلامي، 1379.

13-شناسايي و مطالعه خشكساليها در جنوب شرق ايران. بتول باهك ، دانشگاه آزاد اسلامي، 1380.

14- بررسي سينوپتيكي سيلاب هاي استان گلستان و پيش بيني احتمال وقوع آنها ( مورد مطالعه رود گرگان). طواق گل پرنيان, دانشگاه آزاد اسلامي, مهر 1382.

15- تحليل و پيش بيني آماري اقليم استان خراسان. عليرضا بني واهب, دانشگاه آزاد اسلامي, مهر 1382.

16- بررسي الگوهاي سينوپتيك در تغييرات زماني سيلاب هاي جنوب درياي خزر ( مطالعه موردي: رودخانه هاي شفا رود و طالار). پرويز رضايي. دانشگاه آزاد اسلامي, آبان 1382 .

17- بررسي خشكساليهاي شمال غرب كشور با استفاده از سري هاي زماني. محمد حسين قلي زاده دانشگاه تربيت معلم تهران. 1383. مشترک با دكتر جعفر پور.

18- الگوهای سينوپتيك موثر بر آلودگي هواي تهران. عليرضا انتظاري. دانشگاه تربيت معلم تهران. شهريور 1384 .

19- بررسی نقش اقلیم در حرکات دامنه ای در خراسان شمالی. ابوالقاسم امیر احمدی، دانشگاه تربيت معلم تهران، تیر ماه 1385. مشترک با خانم دکتر منیژه قهرودی.

20- تهیه اطلس تابش خورشیدی برای ایران. اسحق مرادی، دانشگاه تربيت معلم تهران، آبان 1385.

مشترک با دکتر مولر از آلمان.

21- بررسی و مطالعه شرایط اقلیمی مناسب برای پایگاههای نظامی ایران. محمود احمدی، بهمن 1385. دانشگاه آزاد اسلامي.

22- مطالعه نقش الگوهای فشار در بارش های سواحل دریای خزر. آتوسا بیگدلی. بهمن 1385. دانشگاه آزاد اسلامي. من استاد راهنمای اول و دکتر محمدی راهنمای دوم.

23- رساله دکترای محمد باعقیده . پایش خشکسالی های استان اصفهان با استفاده از تصاویر سنجنده AVHRR ماهواره .NOAA دانشگاه تربیت معلم. تیر ماه 1386. با همکاری دکتر پرویز ضیائیان.

24- رساله دکترای عباس مفیدی. 1386. تحلیل گردش جو تابستانی بر روی ایران و ارتباط آن با بارش های تابستانی فلات ایران. آبان 1386. دانشگاه تربیت معلم. با همکاری دکتر زین ا لعاب دین جعفر پور.

25- رساله دکترای اسماعیل شاهکویی: تاثیر اقلیم در علوفه ای شدن گیاه سویا در گرگان. دوره عالی تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی. 11 بهمن 1388.

26- شبیه سازی هیدروکلیماتولوژی مدل بارش روان اب جهت پیش بینی سیلاب با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و SCSدر حوضه مادر سو. رساله دکترای علی پناهی. دوره علی تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی. 7 تیر 1389.

27- مطالعه تغییرات زمانی الگوهای فشار درایران. رساله دکترای رضا دوستان. دانشگاه تربیت معلم تهران. 20 شهریور 1390.

28- تعیین و تحلیل فضایی مدل مناسب خشکسالی در ایران. رساله دکترای مهدی صداقت. دانشگاه تربیت معلم، مهر 1390.

مشترک با دکتر زهرا حجازی زاده.

29- تحلیل فضایی و مکانی مخاطرات اقلیمی (موج گرما) در استان گیلان و الگو های سینوپتیکی آنها به منظور برنامه ریزی محیطی استان. رساله دکترای عمران علیزاده. دانشگاه ازاد اسلامی، دوره عالی تحقیقات. 20 شهریور 1391.

30- تحلیل فضایی – زمانی ساختار جزیره حرارتی تهران با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی. علیرضا صادقی نیا. دیماه 1391. مشترک با دکتر شهریار خالدی.

31- آشکارسازی و بررسی اقلیم شناختی رخدادهای بلاکینگ موثر بر آب و هوای ایران و پدیده های عمده محیطی ناشی از آن. بهمن 1392.دوره عالی تحقیقات. فاطمه درگاهیان.

32- تجزیه تحلیل امواج سرمایی شمال غرب ایران با بهره گیری از الگوهای سینوپتیک اتمسفری و تاثیر آن بر محصولات کشاورزی با محوریت آذربایجان غربی. فروردین 1394. یعقوب رضازاده . دوره عالی تحقیقات.

33- ارتباط شارهای انرژی گرمایی اقیانوس هند با بارش های نیمه جنوبی ایران. شهریور 1394. فاطمه پرک. دانشگاه خوارزمی.

34- استراتژی های سازگاری اقلیمی ایران مبتنی بر تفاوت های مکانی. اسماعیل احمدی. شهریور 1394. مشترک با دکتر حجازی زاده.

# 35- تحلیل اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد ذرت و راهکارهای سازگاری با آن در استان خوزستان. آذر 1394. آمنه دشت بزرگی. دوره عالی تحقیقات.

36- تحلیل فضایی دما در ایران. محمد لطفی. آذر 1394.

37- آشکار سازی تغییرات بارش های حدی و نسبت دهی آن به تغییر اقلیم ، مطالعه موردی :حوضه کارون بزرگ. توفیق سعدی. اسفند 1395.

38- تحلیل ترمودینامیکی سیکلونهای باران زای ایران. علی بیات. بهار 1396. مشترک با دکتر سلیقه

39- رابطه بین توزیع فضایی و زمانی تاوایی نسبی و آب وهوای ایران. آزیتا امیری. مهر 1396. مشترک با دکتر حجازی زاده.

40- اثر تغییر اقلیم بر روند گسترش فضای زیستی ناقل و مخزن لیشمانیوز پوستی روستایی در استان اصفهان با استفاده از مدلهای نیچ اکولوژیک وgcm. فاطمه حیدری. شهریور 1396. مشترک با دکتر اخوان از دانشکده بهداشت دانشگاه تهران.

41- ارزیابی روان اب ناشی از ذوب برف تحت سناریوهای مختلف تغییر اقلیم. شهریور 1396. فاطمه فاخر تیرگر. مشترک با دکتر پرویز ضیائیان.

42- طراحی شهری و تحلیل انطباق بافت قدیم وجدید شهر مشهد با شرایط اقلیمی. 10 دیماه 1396. علی بهزادیان مهر.

43- ریز پهنه بندی اقلیمی و تعیین مناطق همگن آگروکلیمایی کردستان. ناصح قادری. 17 دیماه 1396. مشترک با دکتر حجازی زاده.

44- برآورد تغییرات آب و هوایی آینده در ساحل جنوبی دریای خزر با استفاده از مدل آب و هوایی منطقه ای. 26 دیماه 96. فردین صابری لویه. دوره عالی تحقیقات.

45- بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب دشت یزد- ارد کان. دی ماه 1396. پردیس دانشگاه خوارزمی. محمد رضا عارف.

46 - اثر تغییر اقلیم بر ویژگی های ابرناکی در ایران. مصطفی فلاحی خوشجی. اسفند 1396. مشترک با خانم حجازی زاده.

47- تحلیل اقلیمی تغییرات زمانی کشت گندم وجو در شهرستان الیگودرز با استفاده از سنجش از دور وسیستم

 اطلاعات جغرافیایی. اسفند 1396. محمد توکلی. دوره عالی تحقیقات. مشترک با دکتر رضا برنا.

48- تحلیل فضایی مناطق مستعد کشت پسته در ایران. محمود حسین زاده. 17 تیر 97. مشترک با دکتر حجازی زاده.

49- تحلیل فضایی – زمانی روزهای گرد و غباری نواحی شرقی ایران. شهریور 1397. احمد حسینی. دانشگاه خوارزمی.

50- نقش انرژی خورشید در توسعه پایدار شهر تهران. مطالعه موردی: صنعت ساختمان.شهریور 1397. صابر شفایی گیگلو. پردیس دانشگاه خوارزمی.

51- پیش بینی وضعیت آینده برنج با توجه به وضعیت حال بر اساس عوامل اقلیمی تاثیر گذار. (مطالعه موردی استان گیلان). شهریور 1397. مریم پایداری. پردیس دانشگاه خوارزمی.

52- تاثیر ترمودینامیکی رشته کوه­ زاگرس بر سامانه­های چرخندی غربی. شهریور 1397. فاطمه ستوده. مشترک با دکتر محمد سلیقه. دانشگاه خوارزمی.