**مقالات ارائه شده در سمینارها به فارسی**

1. آب و هوا شناسي سيناپتيك 1365. *مجموعه مقالات سمينار بين المللي جغرافياي جمهوري اسلامي ايران 16 تا 20 ارديبهشت 1364* صفحات 220- 197، مشهد.

2- ماهيت علم جغرافيا 1371 . مجموعه سخنرانيها در " *ماهيت و قلمرو جغرافيا، 20/3/1369 تهران* " انتشارات سازمان سمت صفحات 59- 50.

3- بررسي كارآيي تكنيك هاي تفسير عكسهاي ماهواره اي در ناحيه بندي پوشش گياهي ايران نخستين سمينار امكانات و كاربردهاي فن سنجش از دور در ايران 18 تا 21 آبان 1365. سازمان برنامه و بودجه تهران.

4- آب مساله اصلي جهان اسلام اولين سمينار بين المللي ويژگيها و مسايل جغرافيايي جهان اسلام اول تا سوم ارديبهشت 1371. دانشگاه امام حسين.

5- احترام به قوانين محيطي سمينار جغرافيايي جهان بيني سياست و محيط 18 تا 21 خرداد 1371. دانشگاه تربيت مدرس.

6- عوامل صعود بارندگي هاي ايران اولين سمينار علوم دريايي و جوي . 25 تا 27 فروردين 1371. دانشگاه تربيت مدرس.

7- منابع رطوبت بارندگي ايران 1374. *مجموعه مقالات هفتمين كنگره جغرافيايي ايران ( 19 تا 22 اسفند 1369 ) جلد دوم* صفحات 276- 261.

8- تغييرات زماني دماي تهران اولين كنفرانس منطقه اي تغيير اقليم اول تا سوم خرداد 1375. سازمان هوا شناسي كشور تهران.

9- نقش آب و هوا در سازندگي ايران، 1378. *مجموعه مقالات همايش پژوهشها و قابليتهاي علم جغرافيا در عرصه سازندگي*، *15 تا 16 مهر 1376*، دانشگاه تهران.

10- نوسانات مكاني و زماني ارتفاع سطح 500 هكتو پاسكال در مديترانه و اثر آن بر اقليم ايران در ماه فوريه 1378. *مجموعه مقالات " دومين كنفرانس منطقه اي تغيير اقليم، 13 تا 14 آبان 1378 " صفحات 121-112* ، تهران.

11- بررسي تغييرات زماني بارش در ايران دهمين كنگره جغرافيايي ايران 12 تا 13 مهر 1378 . دانشگاه امام حسين..

12-نقش آمار در توسعه علم جغرافيا “ مجموعه مقالات ششمين كنفرانس آمار ايران“ 4-6 شهريور 1381” دانشگاه تربيت مدرس”‌ تهران “ صفحات 267-279.

13- طراحي الگوي همساز با اقليم براي مساكن كرج“ نخستين همايش كرج شناسي “ كرج 20-21 مهر 1381.

14- رابطه فشار و آلودگي هواي تهران. اولين كنگره كشوري آلودگي هوا, 15و 16 مهر 1382.دانشگاه علوم پزشكي شهيد بهشتي

15- شناسايي تيپ هاي هوايي موثر بر آلودگي هواي تهران. سومين كنفرانس بين المللي و اولين كنفرانس ملي تغيير اقليم. 29 مهر تا 1 آبان 1382, دانشگاه اصفهان.

16- الگوهای سينوپتيك آتش‌سوزي‌هاي جنگل‌هاي شمال. كنفرانس بين المللی مخاطرات زمين، بلایای طبيعي، و راهکارهای مقابله با آنها. دانشگاه تبریز، 5 تا 7 مهر 1384.

17- نقش تحلیل فضایی در مدیریت مخاطرات بارشی ایران. سومين كنفرانس بين المللي مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی. 29-30 بهمن 1386 تهران.

18- تحلیل سینوپتیکی و فضایی طوفان برف فوریه 2005 استان گیلان. با همکاری خانمها الهام فهیمی نژاد، زهرا حجازی زاده و آقای پرویز ضیائیان. سومين كنفرانس بين المللي مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی. 29-30 بهمن 1386 تهران.

18- مخاطرات بارشی شهر تهران. کنفرانس مخاطرات شهری تهران بزرگ. 26 اردیبهشت 1387. دانشگاه تربیت معلم تهران. پردیس حصارک.

19-اقلیم تهران. 1387.  *مجموعه مقالات اولین همایش تخصصی چالش ها و راهبردهای زیست محیطی کلان شهر تهران*. 2 مرداد 1387. مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران. صفحات 19 تا 36.

20- فرصت ها و محدودیت های پیش آگاهی خشکسالی در منطقه شهر کرد. 1387. همایش خشکسالی در استان چهار محال و بختیاری و راههای مقابله با آن. 16 آبان 1387. دانشگاه شهر کرد.

21- جغرافیا و توسعه پایدار. سومین همایش ملی جغرافیا و رویکرد علمی به توسعه پایدار. 19 و 20 آبان 1389، دانشگاه پیام نور واحد پیرانشهر. اصل مقاله چاپ شده است.

22- عوامل پنهان خطر ساز در کلان شهر تهران: رفتار انسان یا ویژگی های محیط. اولین سمینار تحلیل فضایی مخاطرات محیطی کلان شهر تهران. سوم خرداد 1390 . دانشگاه تربیت معلم تهران.

23- بررسی سینوپتیکی توفان های سواحل جنوبی دریای خزر و مدیریت بحران بارش های شدید ناشی از آنها. با همکاری بیتا بهمنی. یازدهمین کنگره سالانه جغرافیدانان ایران 24 و 25 شهریور 1390 دانشگاه شهید بهشتی.

24 – آثار تغییر اقلیم در جهان اسلام. پنجمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام. 18 و 19 مهر 1391. دانشگاه تبریز.