

بسم الله الرحمن الرحيم

کوهستان الوند

سال تحت، 1، زمستان 89

اداره کل هواشناسی استان همدان

مدیر مسئول :

عبدالرضا زندی

سردبیر :

شهرام حکیمی

همکاران این شماره:

زهره مریانجی

نادر پیرتاج

سید اکبر حسینی

حسین کریمی جاوید

مجتبی ترکمان

مجید محمدی جهت

آنچه در این شماره می خوانند:

1..... سخن مدیر مسئول

2..... تحلیل سینوپتیکی استان همدان (زمستان 1389).....

3..... تحلیل وضعیت آب و هوایی فصل زمستان و سال زراعی استان همدان.....

9..... کاهش آلودگی هوا در مناطق شهری با جایگزینی انرژی های تجدید پذیر.....

شناسایی نقش الگوهای پیوند از دور(Enso و Nao) بر تاریخ وقوع اولین

22..... یخبندان شدید در ناحیه مرکزی استان همدان.....

ارزیابی تحمل به تنش خشکی در 12 ژنوتیپ علف پشمکی ایرانی

30..... Bromus persicus براساس شاخص های تحمل یا حساسیت به تنش خشکی.....

33..... گزارش خشکسالی استان همدان در پاییز و زمستان 1389.....

39..... تابش و روش های اندازه گیری آن.....

42..... اخبار هواشناسی.....

نسخه الکترونیکی نشریه:

sinamet.ir?Publication

پست الکترونیکی نشریه:

mag@sinamet.ir

تارنمای اداره کل هواشناسی استان همدان

www.sinamet.ir

تلفن: 0811-2569062

نمابر: 0811-2569064

آدرس پستی :

همدان - مریدان فرودگاه - اداره کل هواشناسی استان همدان

کوهستان الوند از همه همکاران سازمان هواشناسی

کشور به و نژد کارکنان اداره هواشناسی استان

همدان و عموم نو یسندگان ، محققان ، مترجمان

وسای علاقمندان به موضوعات مرتبط با آب و هوا

مقاله و نقد می پذیرد.

کوهستان الوند در و یرایش و تلخ بهس مطالب آزاد

است.

مطالب ارسالی باز گردانده نمی شود

استفاده از مطالب نشری آفتاب الوند به شرط ذکر

ماخذ آزاد است.

مقاله های ارسالی حداکثر در 4 صفحه و با فرمت

word و با فونت lotus12 باشد

