

# بولتن طلی فصلی

## اداره کل هواشناسی استان قم

### فصل پائیز سال ۱۳۹۶

نمرت مطاب

بارش رطوبت نسبی

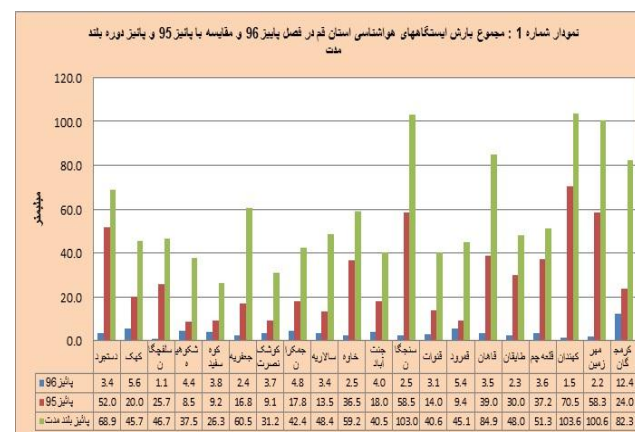
باد



نشانی : قم ، ۴۵ متری صدوق، خیابان یاسمن، پلاک ۹، کد پستی ۳۷۱۶۹۴۳۱۸۶ -  
صندوق پستی: ۳۳۴۳-۷۱۸۵ شماره‌ی تماس: (کد شهرستان قم: ۰۲۵) ۳۲۹۳۸۵۵۷  
شماره‌ی نامبر: ۳۲۹۰۴۷۳۰ - شماره نامبرگردان: ۳۲۹۰۴۷۵۰ از کانال تلگرام  
هواشناسی، توصیه‌های کاربردی هواشناسی در کشاورزی را دریافت نمایید :  
<https://t.me/ghommet> یا @ghommet

## بارش :

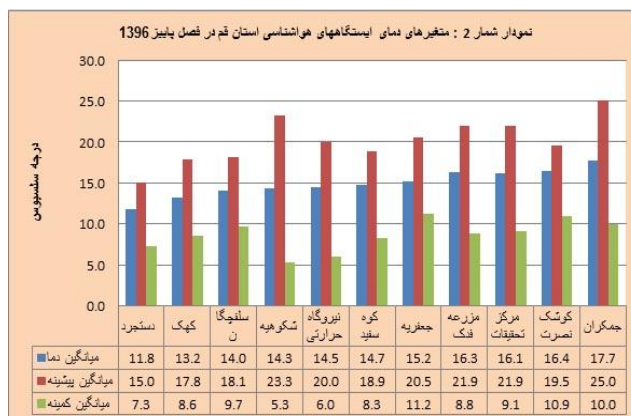
میزان بارش طی فصل پائیز سال ۱۳۹۶ در ایستگاههای اصلی استان قم شامل قم، سلفچگان و کهنک به ترتیب ۴،۳ ، ۱،۱ و ۶ میلی متر ثبت شده است که به ترتیب ۴،۲ ، ۲۴،۶ و ۱۴ میلی متر نسبت به مدت مشابه سال گذشته و به ترتیب ۴۳،۱، ۵۲،۹ و ۴۴،۲ میلی متر نسبت به مدت مشابه دوره بلند مدت آماری **کاهش** را نشان می دهند. میانگین بارش استان قم در فصل پائیز سال ۱۳۹۶ و مدت مشابه سال گذشته و مدت مشابه بلند مدت، به ترتیب ۳،۵ ، ۳۵،۲ و ۶۶،۸ میلی متر ثبت شده است. بیشترین باران ثبت شده در فصل پائیز ۱۳۹۶ در استان مربوط به ایستگاه کرمجگان با ۱۲،۴ میلی متر و کمترین بارش ثبت شده آن در استان مربوط به ایستگاه فوجرد با ۰ میلی متر می باشد .. (نمودار شماره ۱)



دما :

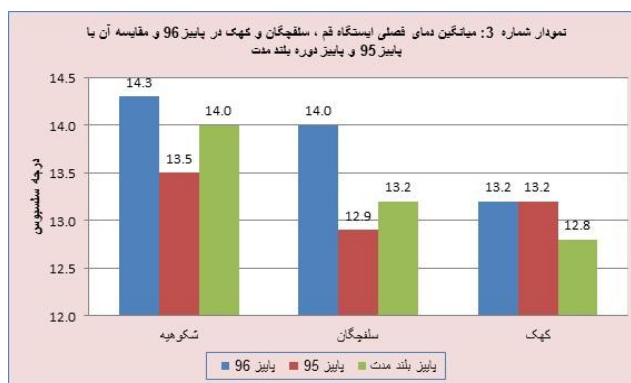
در بررسی ماهانه میانگین دما در فصل پائیز ۹۶ ایستگاههای سینوپتیک و خودکار استان ( نمودار شماره ۲ )، ملاحظه می گردد که ایستگاههای

دستجرد و کهنک پایین ترین و ایستگاههای جمکران و کوشک نصرت بالاترین میانگین دما را در بین ایستگاههای مورد بررسی به خود اختصاص داده اند . با نگاهی به میانگین دمای فصل پائیز ۹۶ در ایستگاههای سینوپتیک اصلی استان قم ( نمودار شماره ۳ )، ملاحظه می گردد که ایستگاه سینوپتیک شکوهیه بالاترین میانگین (۱۴،۳ درجه سلسیوس ) و ایستگاه سینوپتیک کهنک



کمترین میانگین دما (۱۳،۲ درجه سلسیوس ) را به خود اختصاص داده اند .

طی این مدت ، میانگین دمای ایستگاه سینوپتیک قم نسبت به مدت مشابه سال



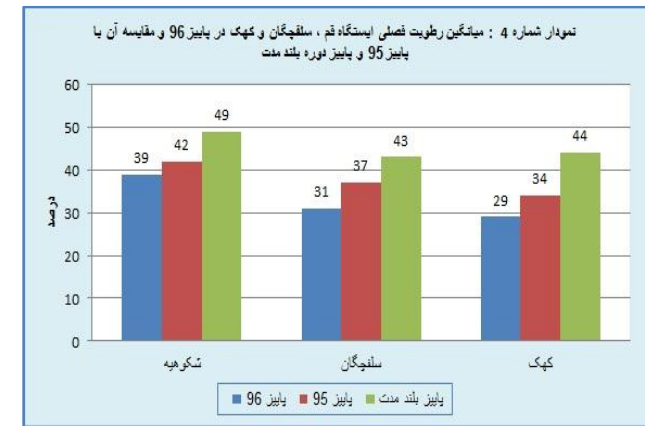
قبل و دوره آماری به ترتیب ۰،۸ و ۰،۳ درجه افزایش داشته است . کمترین

دمای ثبت شده در بین ایستگاههای سینوپتیک استان طی فصل پائیز ۹۶، متعلق

به ایستگاه شکوهیه قم به میزان ۵,۴- درجه سلسیوس بوده که در چهاردهم آذر ماه رخ داده است .

### رطوبت نسبی:

میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی قم ( نمودار شمار ۴ ) در فصل پاییز سال ۹۶ به میزان ۳۹ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل و نسبت به مدت مشابه دوره بلند مدت آماری به ترتیب ۳ و ۱۰ درصد **کاهش** یافته است. میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی سلفچگان در پاییز ۹۶، ۳۱ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و بلند مدت به ترتیب ۶ و ۱۲ درصد کاهش داشته است.



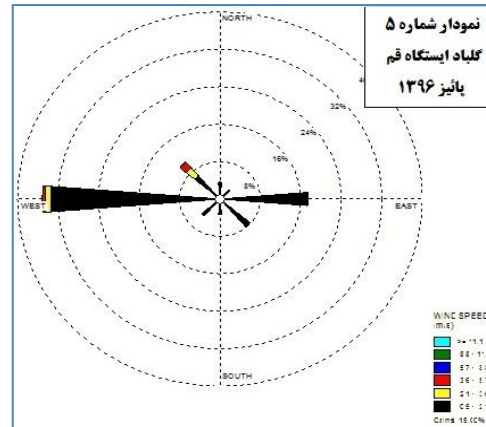
میانگین رطوبت نسبی ایستگاه هواشناسی کهک در پاییز ۹۶ به میزان ۲۹ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال قبل و بلند مدت به ترتیب ۵ و ۱۵ درصد **کاهش** داشته است .

### باد :

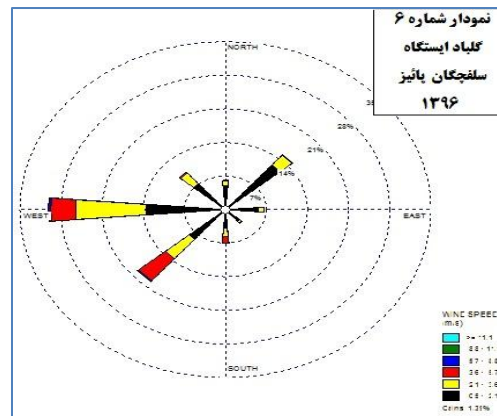
میانگین سرعت باد ایستگاه قم در فصل پاییز سال ۹۶ به میزان ۲,۲ متر بر ثانیه بوده است که نسبت به فصل پاییز سال قبل تغییری نداشته و نسبت به میانگین فصل

پاییز در بلند مدت ۰,۶ متر بر ثانیه افزایش داشته است . سریعترین باد فصل پاییز ۱۳۹۶ در ایستگاه قم با ۱۸ متر بر ثانیه و جهت شمال غربی در روز چهارم آذرماه بوقوع پیوسته است . باد غالب در ایستگاه قم طی فصل

پاییز سال ۱۳۹۶ دارای جهت غربی بوده است . ( نمودار شماره ۵ )

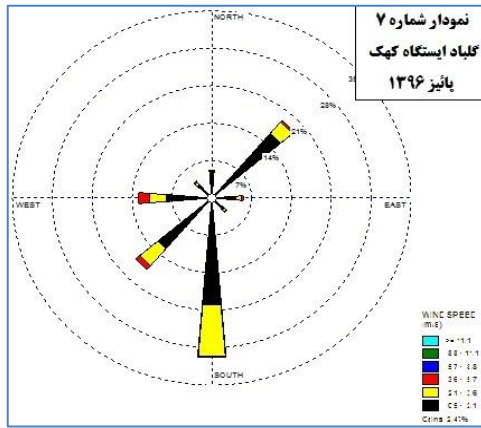


میانگین سرعت باد سلفچگان در پاییز ۹۶، ۵ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل پاییز سال گذشته ۳,۳ و فصل پاییز بلند مدت ۳,۹ متر



بر ثانیه بوده است . سریعترین باد در طول این فصل در ایستگاه سلفچگان ، ۲۳ متر بر ثانیه با جهت جنوب غربی در روز ۲۴ مهر ماه ۹۶ بوقوع پیوسته

است . جهت باد غالب ایستگاه سلفچگان طی فصل پاییز غربی بوده است. ( نمودار شماره ۶). میانگین سرعت باد ایستگاه کهک در فصل پاییز ۹۶ به مقدار ۳,۵ متر بر ثانیه بوده است که این مقدار در فصل پاییز سال ۹۵ ، ۳,۲ متر بر ثانیه



و طی فصل پاییز دوره آماری بلند مدت ۳,۶ متر بر ثانیه بوده است . سریعترین باد در طول این فصل طی فصل جاری در ایستگاه مذکور با ۱۱ متر بر ثانیه و جهت غربی در روز ۲۴ مهرماه بوقوع پیوسته است . جهت باد غالب در این ایستگاه طی فصل مذکور جنوبی بوده است . ( نمودار شماره ۷ )

میزان فراوانی هوای آرام در ایستگاه قم به میزان ۱۵ درصد ، در ایستگاه سلفچگان ۱,۴ درصد و در ایستگاه کهک ۵,۴ درصد از کل میزان بادهای ثبت شده در فصل پاییز ۱۳۹۶ را به خود اختصاص داده است. در بررسی حداکثر ( بیشینه ) سرعت باد ایستگاههای فوق الذکر ملاحظه می گردد که حداکثر سرعت باد ثبت شده در فصل پاییز ۹۶، متعلق به ایستگاه سینوپتیک سلفچگان بوده که با سرعت ۲۳ متر بر ثانیه و جهت جنوب غربی در روز ۲۴ مهر ۹۶ ملاحظه شده است .