

تحلیل وضعیت آب و هوایی استان هرمزگان

ماهنامه تخصصی

خرداد ۱۳۹۹

نشریه داخلی

اداره کل هواشناسی

استان هرمزگان

پایگاه اطلاع رسانی:

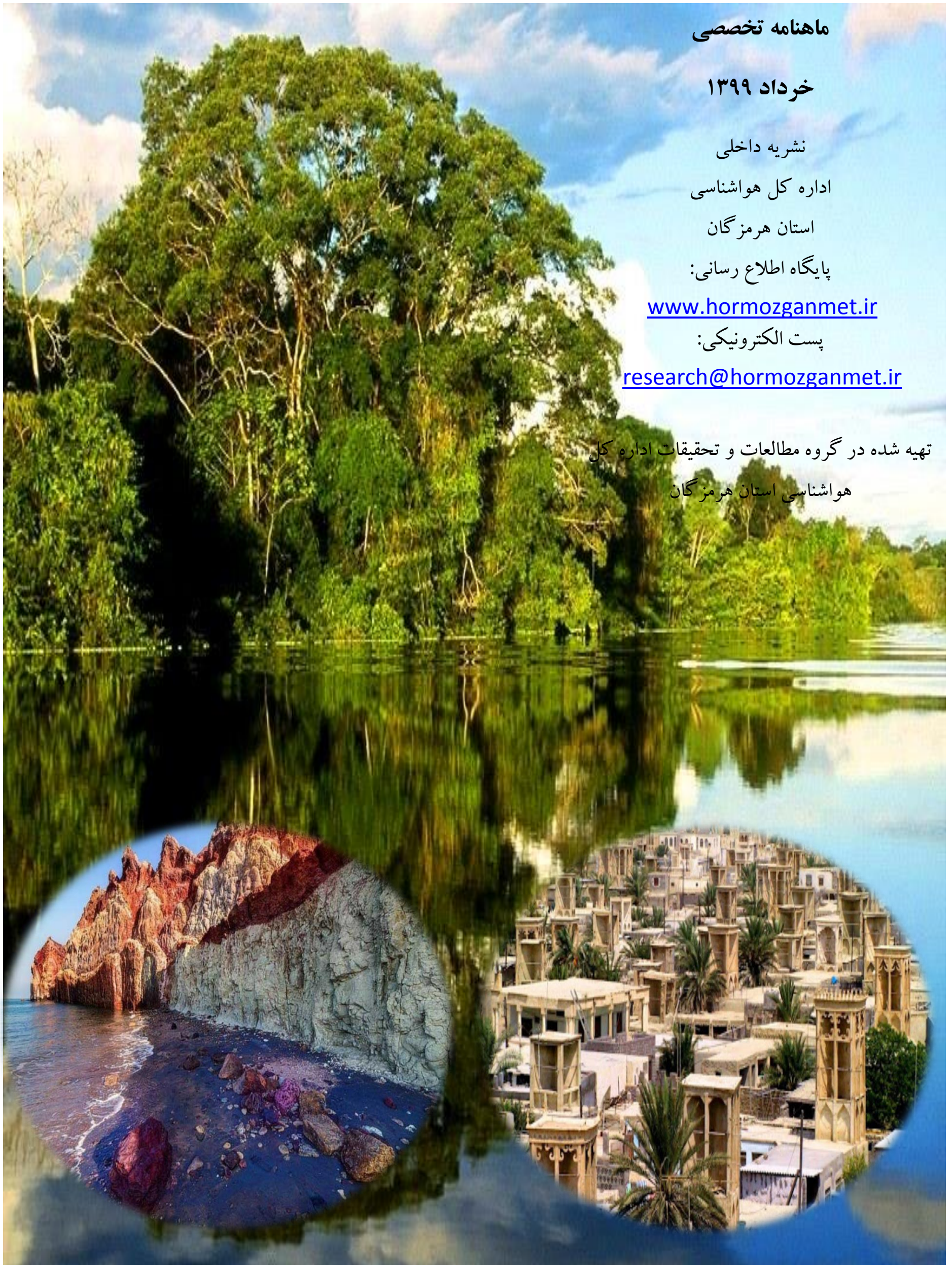
www.hormozganmet.ir

پست الکترونیکی:

research@hormozganmet.ir

تهیه شده در گروه مطالعات و تحقیقات اداره کل

هواشناسی استان هرمزگان



چکیده:

میانگین بلند مدت دمای استان در خرداد ماه $32/6$ درجه سلسیوس و بیشینه و کمینه مطلق دمای خرداد ماه ثبت شده تا کنون به ترتیب مربوط به ایستگاه های میناب ($52/6$ درجه سلسیوس) و حاجی آباد ($15/1$ درجه سلسیوس) می باشد، هم چنین میانگین بیشینه و کمینه دمای استان در خرداد ماه به ترتیب برابر $37/8$ و $27/4$ درجه سلسیوس به ثبت رسیده است. گرمترین روزهای خرداد ماه از نظر میانگین دما مربوط به ۵ روز آخر ماه و از نظر میانگین بیشینه دما، در روزهای هجدهم و بیست و هفتم ماه اتفاق افتاده است. میانگین بلند مدت بارش استان در این ماه $1/1$ میلی متر می باشد که ایستگاه بشاگرد با میزان $8/5$ میلی متر بیشترین مقدار را در بلند مدت داشته است. همچنین در مقایسه با میزان $1/1$ میلی متر میانگین بارش استان در بلند مدت، خرداد ماه امسال، از افزایش $2/3$ میلی متری نزولات جوی برخوردار بوده است. میانگین دمای احساسی خرداد ماه استان در بلند مدت $38/3$ درجه سلسیوس بدست آمده است.

واژگان کلیدی: دمای میانگین، بیشینه مطلق دما، کمینه مطلق دما، رطوبت نسبی، بارش سال آبی، سامانه مونسونی، دمای احساسی

فهرست مطالب

۴	مقدمه:
۵	تحلیل سامانه های هواشناسی خرداد ۱۳۹۹
۵	پدیده های شاخص در دهه اول و دوم و سوم خرداد ماه
۵	دهه اول
۵	دهه دوم
۵	دهه سوم
۶	تحلیل بارش خرداد ایستگاه های هواشناسی استان
۶	مقایسه وضعیت بارش ایستگاه های همدیدی استان
۶	بیشینه بارش ایستگاه های همدیدی استان هرمزگان:
۷	تحلیل بارش سال آبی از (۹۸/۷/۱ لغایت ۹۹/۳/۳۱) در شهرستان های استان هرمزگان
۷	تحلیل بارش ایستگاه های باران سنجی استان هرمزگان:
۸	وضعیت بارش استان در سطح کشور در سال آبی جاری (۹۸/۷/۱ لغایت ۹۹/۳/۳۱)
۹	تحلیل وضعیت دمایی استان هرمزگان
	Error! Bookmark not defined.
۱۱	بلند مدت روزانه خرداد ماه:
۱۱	بلند مدت سالانه خرداد ماه:
۱۱	بلند مدت سه ساعته سالانه خرداد ماه:
۱۲	بلند مدت سه ساعته روزانه خرداد ماه:
۱۲	مقایسه دمای واقعی و دمای احساسی استان:
۱۲	وضعیت دمای واقعی و احساسی استان در بلند مدت:
۱۳	وضعیت دمای واقعی و احساسی استان در خرداد ماه ۱۳۹۹:
۱۳	وضعیت دمای احساسی استان در خرداد ماه امسال نسبت به بلند مدت:
۱۳	نتیجه گیری:
۱۴	پیشنهادهات:

مقدمه:

استان هرمزگان دارای ۱۶ ایستگاه هواشناسی سینوپتیک می باشد که وظیفه جمع آوری و ارسال داده ها را بر عهده دارند. داده های ارسالی شامل دمای خشک، دمای تر، دمای های بیشینه و کمینه در ۲۴ ساعت گذشته، مجموع بارش ۲۴ ساعت گذشته، سمت و سرعت وزش باد، رطوبت نسبی، دید افقی، دمای نقطه شبنم، فشار ایستگاه، دمای خاک، مجموع ساعات آفتابی در روز، هوای حاضر، هوای گذشته و ... می باشد.

یکی از قدیمترین ایستگاه های هواشناسی استان هرمزگان ایستگاه هواشناسی سینوپتیک بندرعباس است. ثبت و گزارش پارامترهای جوی در این ایستگاه به صورت ۲۴ ساعته انجام می گیرد. در این ایستگاه علاوه بر اندازه گیری پارامترهای هواشناسی سطح زمین، سنجش پارامترهای سطوح فوقانی جو نیز صورت می پذیرد. همچنین این اداره مجهز به ایستگاه خودکار نیز می باشد که لحظه به لحظه پارامترهای جوی را ثبت می نماید.

بر اساس داده های اقلیمی ثبت شده در ایستگاه های هواشناسی استان هرمزگان، میانگین بلند مدت دمای استان در خرداد ماه ۳۲/۶ درجه سلسیوس بوده و مقادیر دمای بیشینه و کمینه مطلق در بلند مدت خرداد ماه به ترتیب متعلق به ایستگاه های میناب (۵۲/۶ درجه سلسیوس) و حاجی آباد (۱۵/۱ درجه سلسیوس) می باشد. همچنین میانگین بیشینه و کمینه دمای استان در خرداد ماه به ترتیب برابر با ۳۷/۸ و ۲۷/۴ درجه سلسیوس به ثبت رسیده است. گرمترین روزهای خرداد ماه با توجه به میانگین دمای ثبت شده متعلق به ۵ روز آخر ماه می باشد.

میانگین بلند مدت بارش استان در این ماه ۱/۱ میلی متر است که ایستگاه بشاگرد با میزان ۸/۵ میلی متر بیشترین مقدار را به خود اختصاص داده است. بیشترین میزان بارش ۲۴ ساعته ی خرداد ماه در بلند مدت به میزان ۹۲/۴ میلی متر در تاریخ ۱۸ خرداد ۱۳۸۶ در ایستگاه هواشناسی جاسک به ثبت رسیده است.

میانگین رطوبت نسبی بلند مدت خرداد ماه استان ۵۸/۵ درصد و بیشینه میانگین رطوبت نسبی در بلند مدت در روز بیستم خرداد ماه و به میزان ۶۱/۳ درصد گزارش شده است.

میانگین دمای احساسی خرداد ماه استان در بلند مدت ۳۸/۳ درجه سلسیوس بدست آمده است، همچنین اختلاف دمای واقعی با دمای احساسی خرداد ماه استان در بلند مدت بین ۴ تا ۷/۳ درجه سلسیوس می باشد.

در این گزارش بررسی خواهیم کرد که پارامترهای هواشناسی ذکر شده در خرداد ماه ۱۳۹۹ نسبت به بلند مدت و سال گذشته چه تغییراتی داشته اند.

دمای بیشینه مطلق: به بیشترین دمای گزارش شده در یک محل در دوره زمانی معین اطلاق می شود.

دمای کمینه مطلق: کمترین دمای گزارش شده در یک محل در دوره زمانی معین را دمای کمینه مطلق می نامند.

دمای میانگین: متوسط روزانه یا ماهانه یا سالانه دمای هوای اندازه گیری شده با دماسنجی که طبق استانداردهای سازمان جهانی هواشناسی در معرض هوا قرار گرفته است. دمای میانگین روزانه از متوسط گیری دمای کمینه و بیشینه مطلق در طی ۲۴ ساعت بدست می آید.

رطوبت نسبی: عبارت است از نسبت میزان رطوبت مطلق موجود در هر حجمی از هوا با دمای معین، به حداکثر رطوبت مطلق که همان حجم از هوا در همان دما می تواند داشته باشد. به عبارت دیگر نسبت جرم بخار آب موجود در هر حجمی از هوا به جرم بخار آب موجود در همان حجم هوا را در حالت اشباع "نم نسبی" می گویند.

دمای احساسی: متابولیسم بدن انسان، تولید گرما می کند در حالی که تعرق و تبخیر، بدن انسان را خنک نگه می دارد. بدن با تنظیم متابولیسم و تعرق سعی در نگهداری دمای درونی بدن در حد ۳۷ درجه سلسیوس دارد. دمای سطح پوست معمولاً حدود ۳۳/۹ درجه سلسیوس می باشد. احساس سرما یا گرما فقط به دمای هوا بستگی ندارد بلکه به سرعت وزش باد و رطوبت نیز ارتباط دارد. در طول زمستان وزش باد شدیدتر باعث احساس سرمای بیش تر می شود چون گرمای روی سطح پوست را سریع تر از بدن دور می کند. شاخص این گونه اثرات به نام سوزباد شناخته می شود.

در طول تابستان رطوبت بیشتر باعث می شود دمای هوا گرم تر احساس شود چرا که تبخیر ناشی از تعرق بدن را می کاهد. این اثرات با شاخص گرما و رطوبت اندازه گیری می شوند. هر دو شاخص ذکر شده به عنوان دمای احساسی معرفی می شوند. برای محاسبه دمای احساسی فصل تابستان (دمای ظاهری هم گاهی نامیده می شود) در این گزارش از روش استدمن استفاده شده است.

زمان UTC: ساعت هماهنگ جهانی یا UTC یک معیار استاندارد زمان برای تعیین ساعت ها و اختلافات زمانی در سراسر جهان است. ساعت هماهنگ جهانی بیشتر از ۰.۹ ثانیه با ساعت گرینویچ اختلاف ندارد و برای بسیاری از کاربردهای روزمره چنین اختلافی قابل صرف نظر کردن است. اختلاف ساعت رسمی ایران در شش ماه اول سال با ساعت استاندارد UTC ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه می باشد و در شش ماه دوم سال ۴ ساعت و ۳۰ دقیقه می باشد به عنوان مثال ساعت ۳ UTC معادل ساعت ۶ و نیم صبح ساعت رسمی ایران در ماه خرداد می باشد.

تحلیل سامانه های هواشناسی خرداد ۱۳۹۹

مهمترین سامانه موثر در خرداد ۹۹ ماه این استان استان سامانه مونسونی بوده است. تاثیرات این سامانه در استان به صورت رگبارهای موقتی در ارتفاعات و وزش بادهای جنوب شرقی در سواحل شرقی استان و همچنین افزایش رطوبت نسبی هوا بوده است. به طور کلی در این ماه ۷ روز بارشی ناشی از بارش های موقتی مونسونی در سردشت بشاگرد در ساعات بعدازظهر گزارش گردیده است.

پدیده های شاخص در دهه اول و دوم و سوم خرداد ماه

دهه اول: طی روزهای آغازین ماه تحت تاثیر سامانه فصلی، شاهد فعالیت پراکنده ی این سامانه در برخی نقاط شمالی، شرقی و ارتفاعات مرکزی استان بوده ایم.

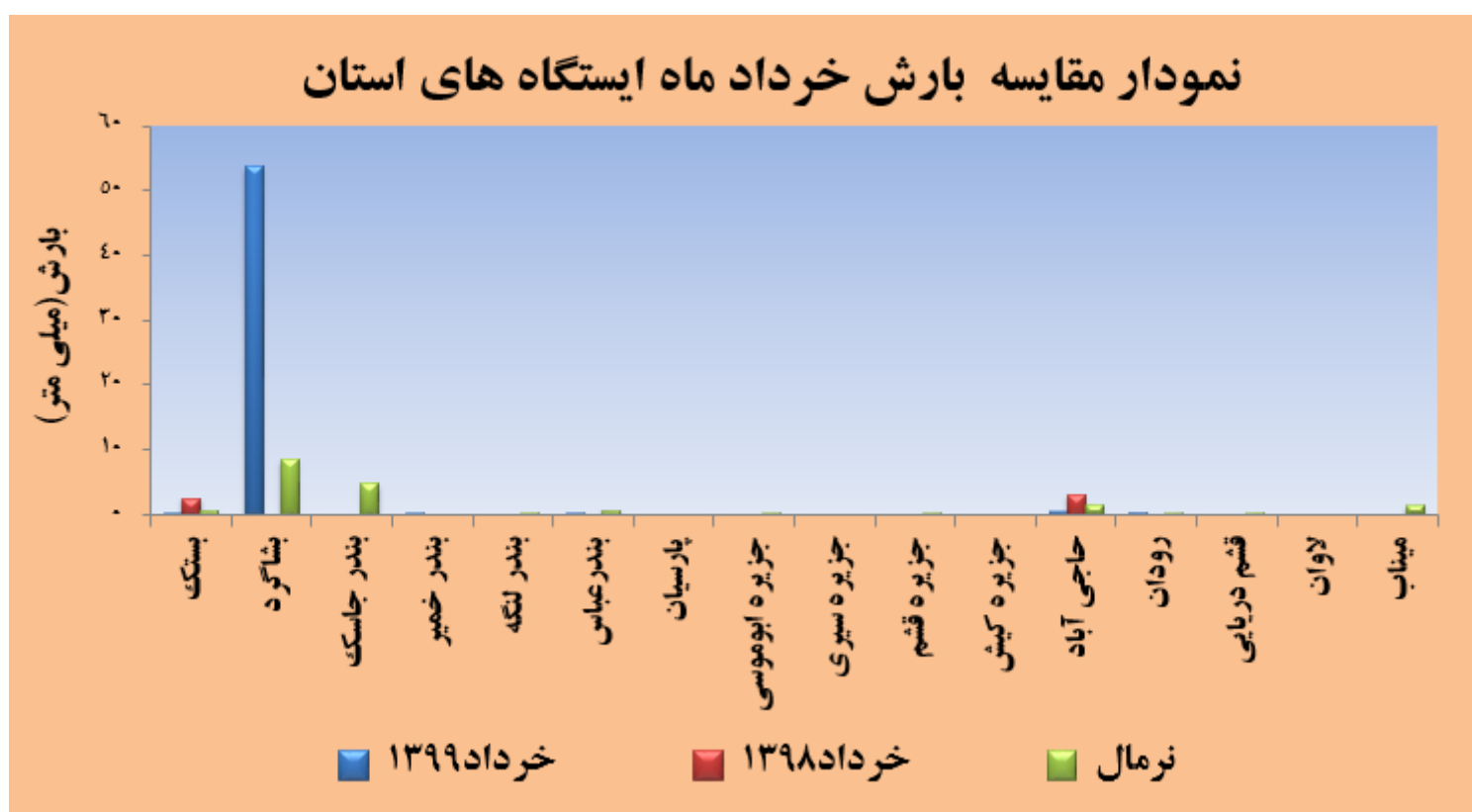
دهه دوم: در روزهای آغازین دهه دوم با توجه به گسترش گرد و غبار فرامحلی به خلیج فارس، شاهد گرد و غبار در برخی جزایر خلیج فارس بوده به طوری که شعاع دید افقی در جزیره سیری تا ۳۰۰ متر تقلیل یافت. علاوه بر جزایر در برخی نقاط ساحلی در مناطق مرکزی و شرقی نیز کاهش دید افقی گزارش گردید. با تقویت سامانه پر ارتفاع جنب حاره ای و پایداری وضعیت جوی شاهد افزایش قابل ملاحظه ی دما در جنوب کشور و استان هرمزگان نیز بوده ایم به گونه ای که بیشینه ی مطلق دما در میناب به ۵۱ درجه رسید. این افزایش دما در مرکز استان نیز اتفاق افتاد به طوریکه بندرعباس نیز دمای بیشینه ۴۷ درجه ی سلسیوس را در ایستگاه ثبت نمود.

دهه سوم: بیشترین فعالیت سامانه مونسونی در دهه آخر ماه اتفاق افتاد. با تاثیر بادهای مرطوب جنوب شرقی در روزهای پایانی ماه و همچنین تاثیر ارتفاعات، در ساعات بعدازظهر در محدوده ی بشاگرد شاهد وقوع رگبارهای موقتی و رعد و برق بوده ایم به طوریکه که این بارش ها سبب جاری شدن رودخانه های فصلی در سطح شهرستان گردیدند.

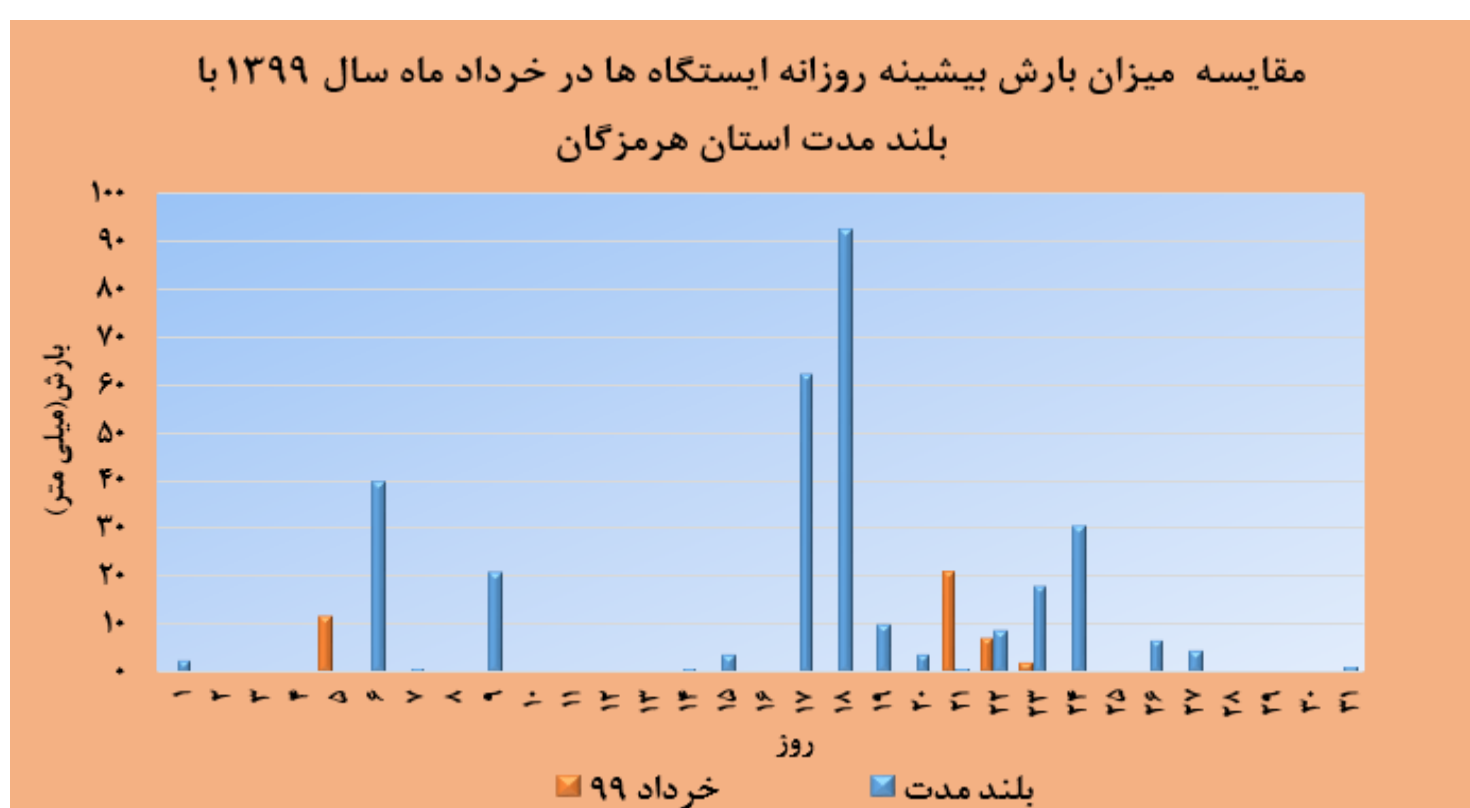
تحلیل بارش خرداد ایستگاه های هواشناسی استان هرمزگان

مقایسه وضعیت بارش ایستگاه های همدیدی استان

خرداد ماه امسال از بین شهرستان های تابعه ی استان (۱۶ ایستگاه)، گزارش نزولات جوی تنها در ایستگاه های، بستک، بشاگرد، میناب و رودان به ثبت رسیده است که بیشترین مقدار بارش متعلق به ایستگاه بشاگرد با ۵۳/۷ میلی متر می باشد. میانگین بارش استان در خرداد ماه ۹۹ برابر با ۳/۴ میلی متر و در خرداد ماه ۹۸ معادل ۰/۴ میلی متر بوده که براین اساس در خرداد ماه امسال به میزان ۳/۰ میلی متر نسبت به خرداد ماه سال گذشته افزایش بارندگی مشاهده شده است. همچنین در مقایسه با میزان ۱/۱ میلی متر میانگین بارش استان در بلند مدت، خرداد ماه امسال، از افزایش ۲/۳ میلی متری نزولات جوی برخوردار بوده است.



بیشینه بارش ایستگاه های همدیدی استان هرمزگان



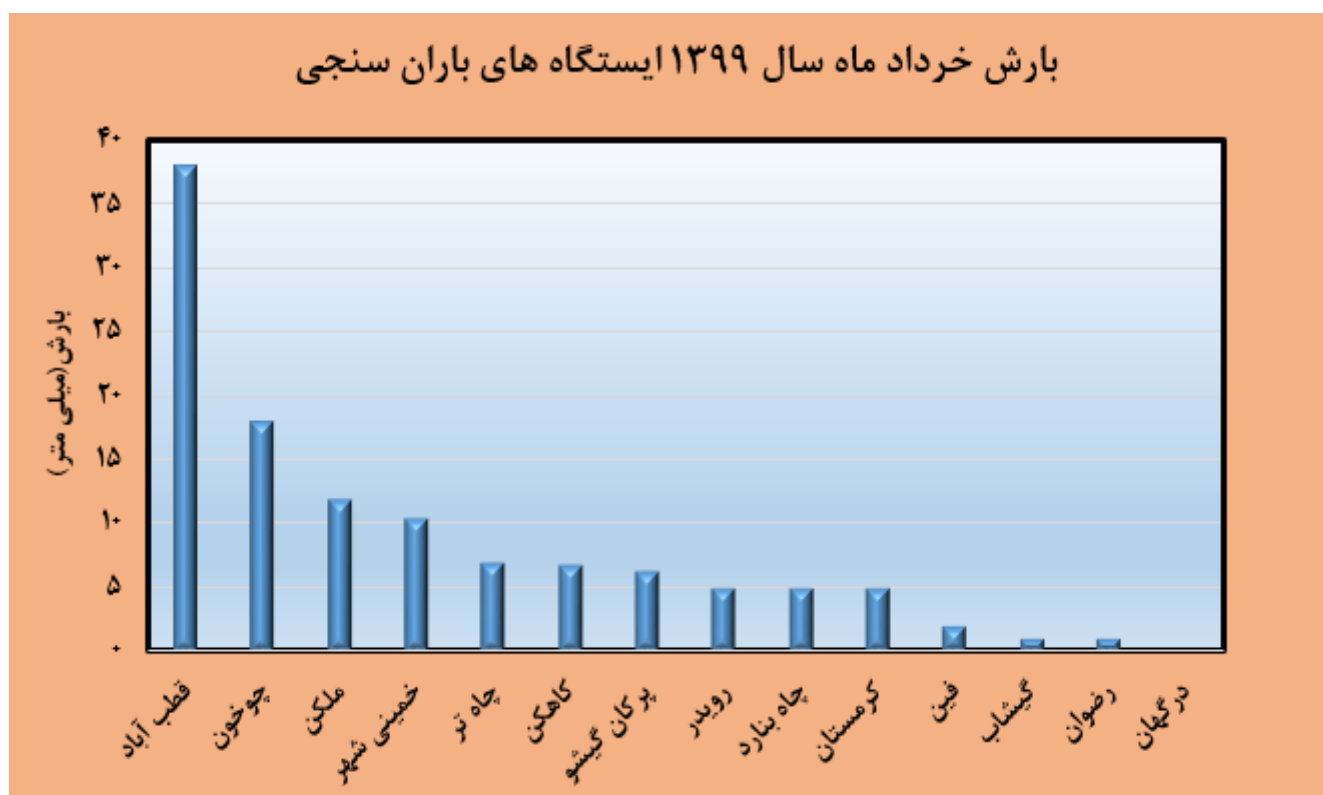
بیشترین میزان بارش ۲۴ ساعته خرداد ماه در بلند مدت متعلق به ایستگاه هواشناسی جاسک به میزان ۹۲/۴ میلی متر و در تاریخ ۱۸ خرداد ۱۳۸۶ ثبت شده است و بیشینه بارش ۲۴ ساعته خرداد ماه امسال متعلق به ایستگاه بشاگرد به میزان ۲۱ میلی متر (در روز ۲۱ ام ماه) می باشد.

تحلیل بارش سال آبی از (۹۸/۰۷/۰۱ تا ۹۹/۰۳/۳۱) در شهرستان های استان هرمزگان

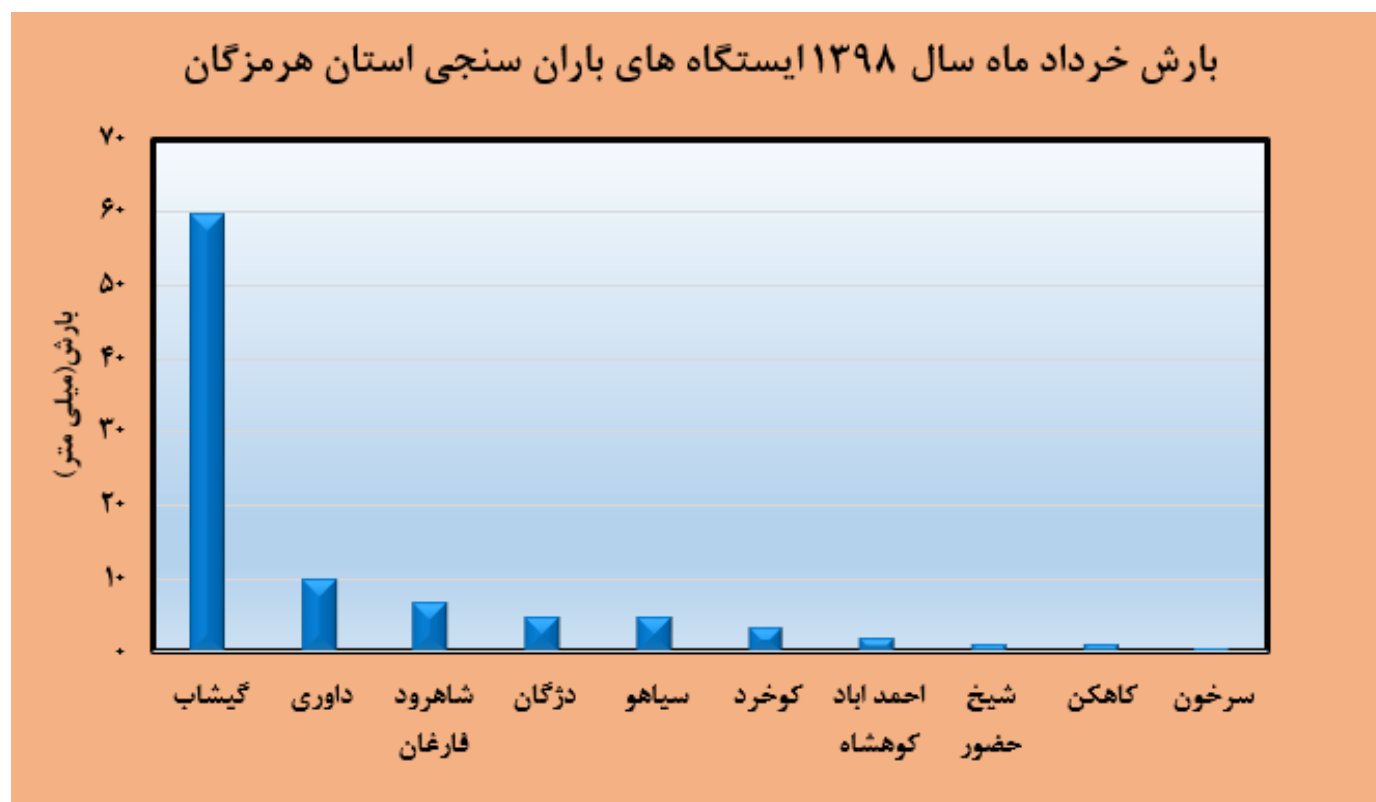
سازمان هواشناسی کشور _ مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران									
اطلاعات بارش استان و شهرستان ها در بازه زمانی ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۹/۰۳/۳۱									
ردیف	نام شهرستان	سال آبی جاری (میلیمتر)	سال آبی گذشته (میلیمتر)	بند مدت (میلیمتر)	بارش یک سال کامل آبی (میلیمتر)	تفاوت امسال با بلند مدت (میلیمتر)	تفاوت بارش امسال نسبت به بلند مدت (درصد)	تفاوت بارش امسال نسبت به سال گذشته (درصد)	درصد تامین بارش سال آبی
۱	ابوموسی	۲۷۸/۸	۱۱۰/۶	۱۱۴/۷	۱۱۵/۵	۱۶۴/۱	۱۴۳/۰	۱۵۱/۹	۲۴۱/۴
۲	پستک	۴۱۶/۷	۲۸۵/۴	۱۷۳/۱	۱۹۰/۴	۲۴۳/۶	۱۴۰/۷	۴۶/۰	۲۱۸/۹
۳	بشاگرد	۴۵۷/۷	۲۱۸/۶	۱۴۸/۹	۱۸۵/۳	۳۰۸/۸	۲۰۷/۴	۱۰۹/۴	۲۴۷/۰
۴	بندر لنگه	۳۳۷/۵	۲۰۶/۹	۱۵۱/۶	۱۵۷/۲	۱۸۵/۹	۱۲۲/۶	۶۳/۱	۲۱۴/۷
۵	بندرعباس	۴۰۱/۷	۲۵۱/۵	۱۸۹/۳	۲۰۰/۰	۲۱۲/۴	۱۱۲/۲	۵۹/۷	۲۰۰/۸
۶	پارسیان	۴۲۳/۲	۲۲۳/۱	۱۹۲/۱	۱۹۵/۱	۲۳۱/۱	۱۲۰/۳	۸۹/۷	۲۱۶/۹
۷	چاسک	۳۵۲/۲	۱۶۶/۷	۱۱۸/۲	۱۲۷/۰	۲۳۴/۰	۱۹۷/۹	۱۱۱/۳	۲۷۷/۴
۸	حاجی آباد	۴۰۳/۷	۲۷۰/۹	۱۸۳/۲	۲۰۹/۵	۲۲۰/۶	۱۲۰/۴	۴۹/۰	۱۹۲/۸
۹	خمیر	۲۹۵/۱	۲۶۲/۲	۱۴۷/۳	۱۵۷/۷	۱۴۷/۸	۱۰۰/۳	۱۲/۵	۱۸۷/۱
۱۰	رودان	۵۴۹/۰	۲۵۹/۵	۲۱۵/۰	۲۲۰/۵	۳۳۴/۰	۱۵۵/۳	۱۱۱/۶	۲۴۹/۰
۱۱	سیریک	۴۵۰/۸	۲۶۴/۳	۱۷۲/۹	۱۸۰/۸	۲۷۷/۹	۱۶۰/۷	۷۰/۶	۲۴۹/۴
۱۲	قشم	۲۷۳/۲	۲۰۵/۵	۱۳۲/۶	۱۳۴/۵	۱۴۰/۵	۱۰۶/۰	۳۲/۹	۲۰۳/۱
۱۳	میناب	۴۷۲/۰	۲۹۸/۳	۱۹۱/۳	۲۰۱/۰	۲۸۰/۷	۱۴۶/۷	۵۸/۳	۲۳۴/۸
کل استان هرمزگان		۴۰۰/۴	۲۳۷/۹	۱۶۴/۴	۱۷۹/۲	۲۳۶/۰	۱۴۳/۶	۶۸/۳	۲۲۳/۴

طی سال آبی جاری منتهی به خرداد ماه ۹۹، مقادیر معتدلی از نزولات جوی در کلیه ایستگاه های هواشناسی استان ثبت و گزارش شده که بیشترین میزان آن متعلق به ایستگاه رودان به میزان ۵۴۹/۰ میلی متر بوده است. میانگین بارش سال آبی جاری در استان ۴۰۰/۴ میلی متر بوده در حالی که میانگین بارش در سال آبی گذشته در بازه زمانی مشابه، ۲۳۷/۹ میلی متر و در بلند مدت ۱۶۴/۴ میلی متر به ثبت رسیده که براین اساس بارش سال آبی جاری نسبت به سال گذشته ۶۸/۳ درصد افزایش داشته و نسبت به بلند مدت نیز از افزایش ۱۴۳/۶ درصدی برخوردار بوده است.

تحلیل بارش ایستگاه های باران سنجی استان هرمزگان

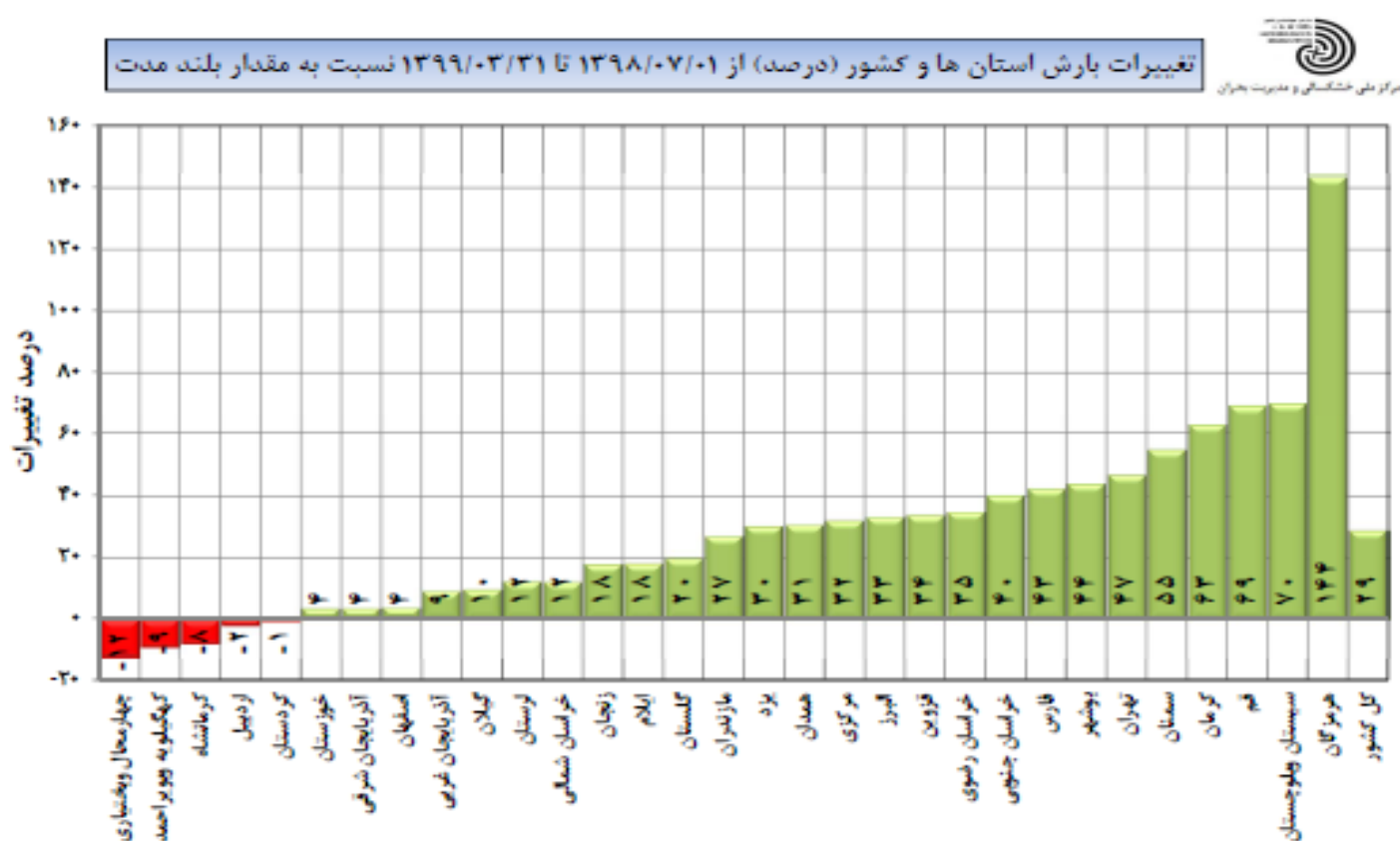


در خردادماه ۱۳۹۹ از ۱۰۱ ایستگاه باران سنجی استان، ۱۴ مورد گزارش بارش داشته ایم که بیشترین مقادیر آن مربوط به قطب آباد (۳۸ میلی متر)، چوخون (۱۸ میلی متر) و ملکن (۱۲ میلی متر) می باشد. هم چنین در کلیه ایستگاه های باران سنجی شهرستان بشاگرد در این ماه گزارش نزولات جوی ثبت شده است.



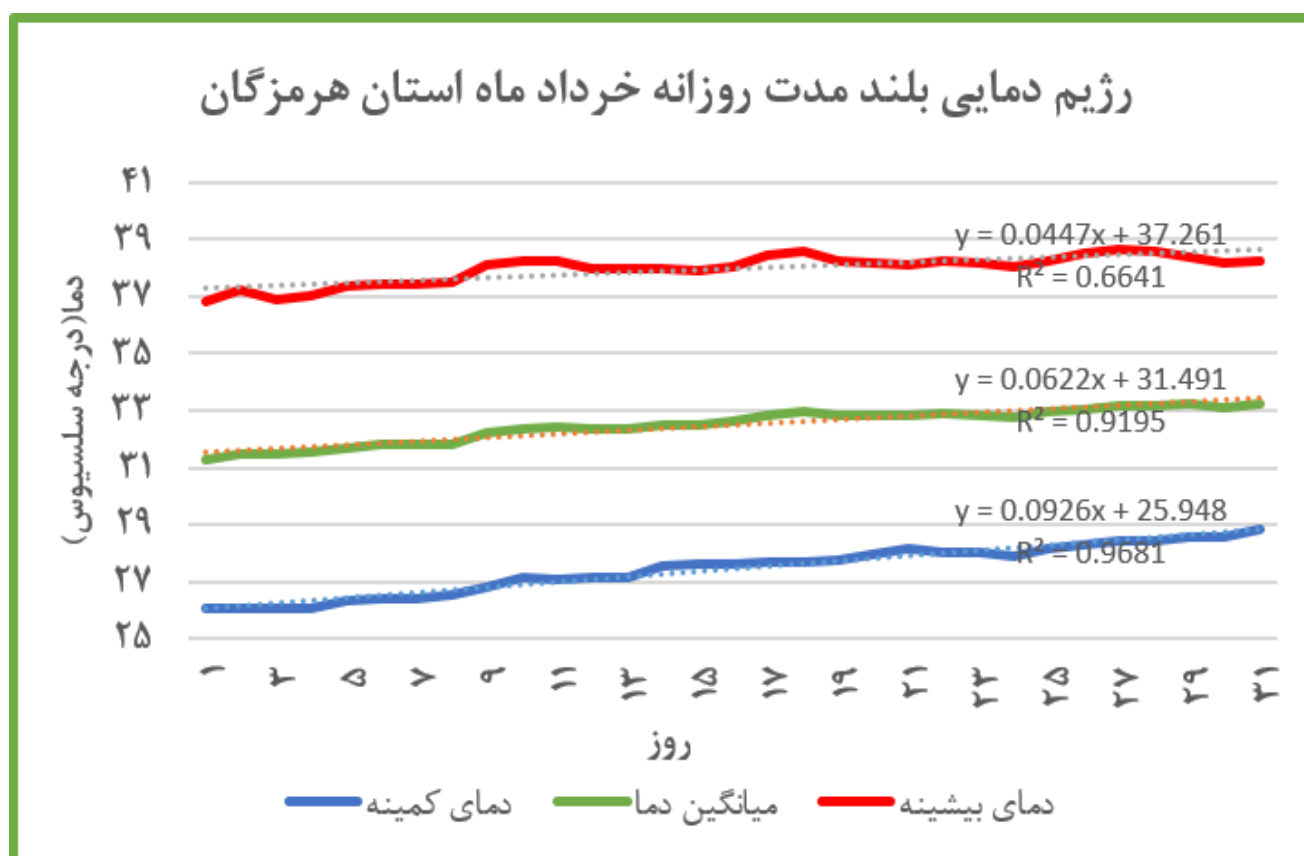
مجموعاً ۱۰ ایستگاه باران سنجی در خرداد سال ۱۳۹۸ بارش ثبت کرده اند که بیشترین مقدار مربوط به ایستگاه گیشاب حاجی آباد به میزان ۶۰ میلی متر می باشد.

وضعیت بارش استان در سطح کشور در سال آبی جاری (۱۳۹۸/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۹/۰۳/۳۱ لغایت ۹۹/۰۳/۳۱)

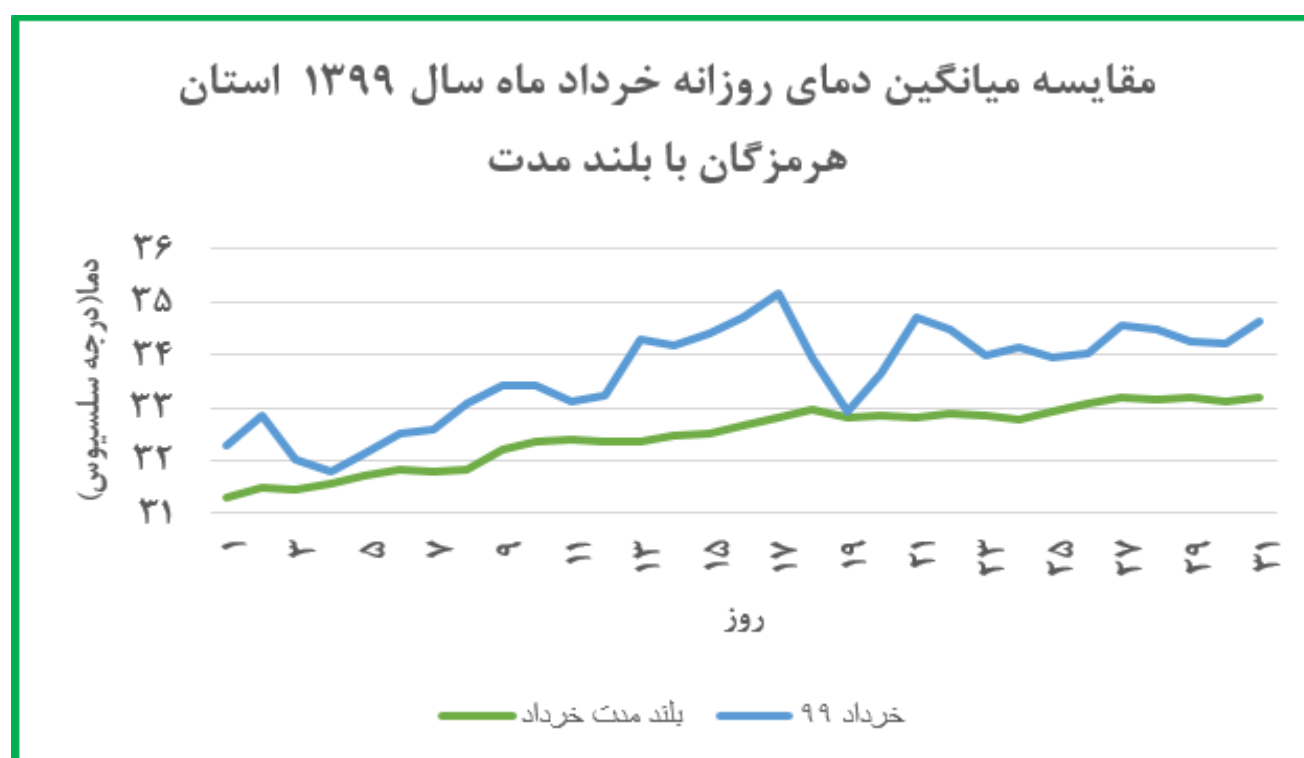


مقادیر بارش استان نسبت به بلند مدت در سال زراعی جاری تا کنون از افزایش ۱۴۴ درصدی برخوردار بوده و لذا این استان را در رتبه ی اول کشور قرار داده است. سهم دریافت بارش در کشور ۲۹ درصد بیشتر از میانگین بلند مدت می باشد.

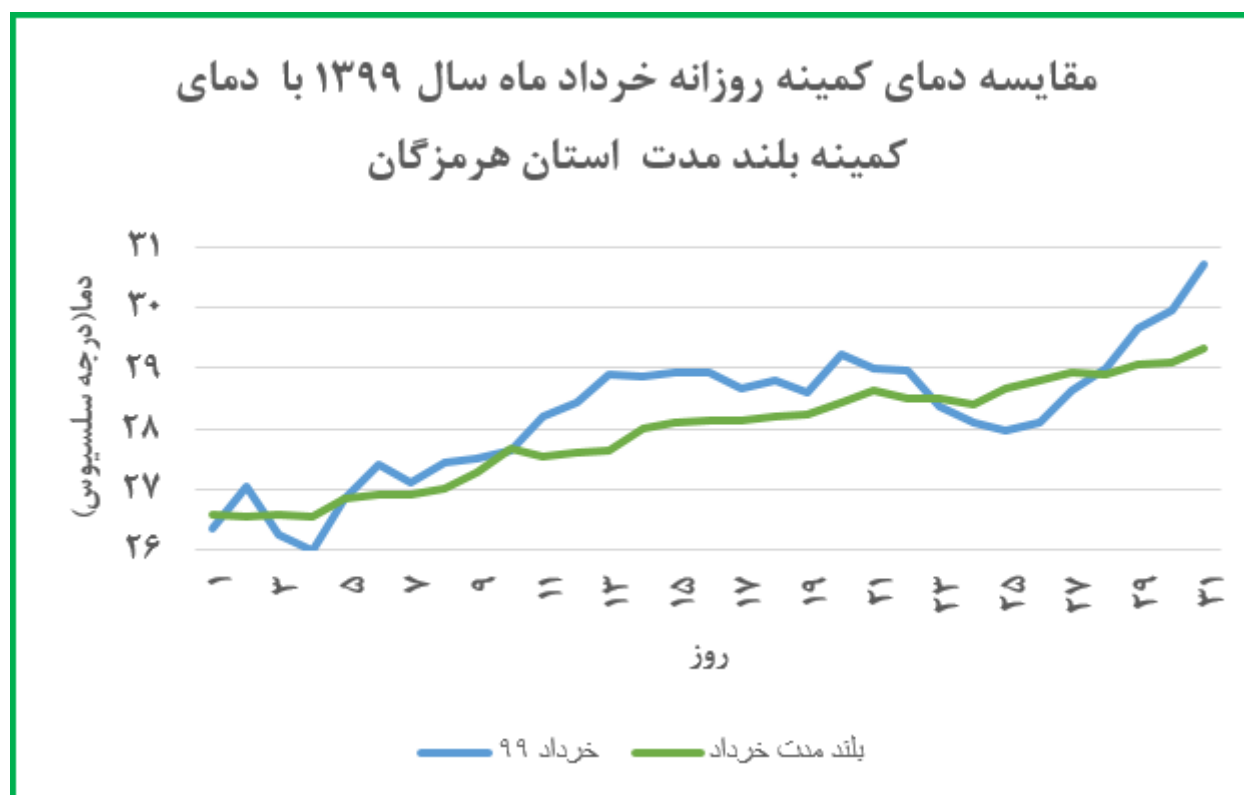
تحلیل وضعیت دمایی استان هرمزگان



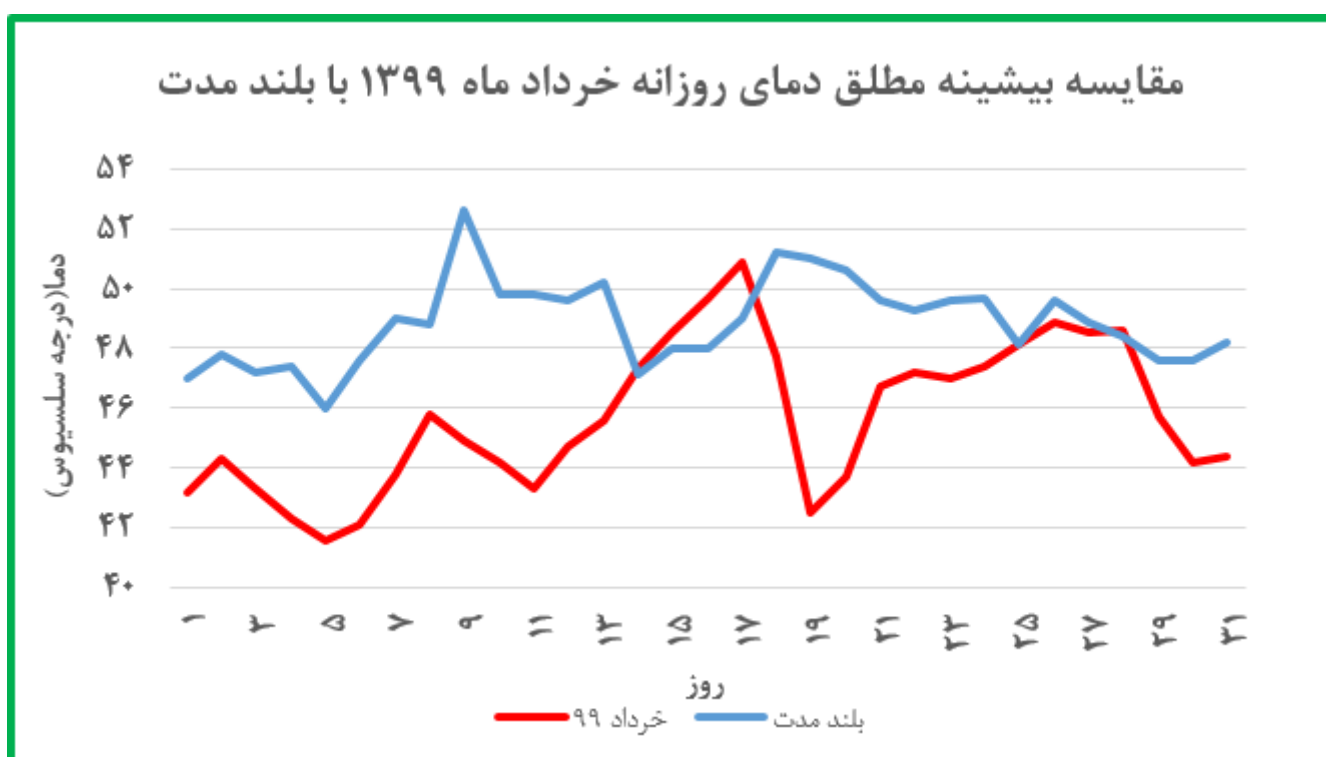
روند افزایشی دمای استان در شروع و پایان بازه زمانی ۳۱ روزه ی خرداد ماه با توجه به نمودار بلند مدت فوق ، قابل مشاهده است. دمای کمینه استان در طول ۳۱ روز، با شیب ثابتی افزایش می یابد ولیکن دمای میانگین و دمای بیشینه تا ۱۷ خرداد روند افزایشی داشته و سپس تقریباً ثابت باقی مانده است.



در تمامی طول ۳۱ روز خرداد ماه سال ۱۳۹۹ میانگین دمای روزانه استان از بلند مدت بیشتر بوده و این امر حاکی از آن است که خردادماه امسال در مقایسه با بلند مدت گرم تر بوده است.

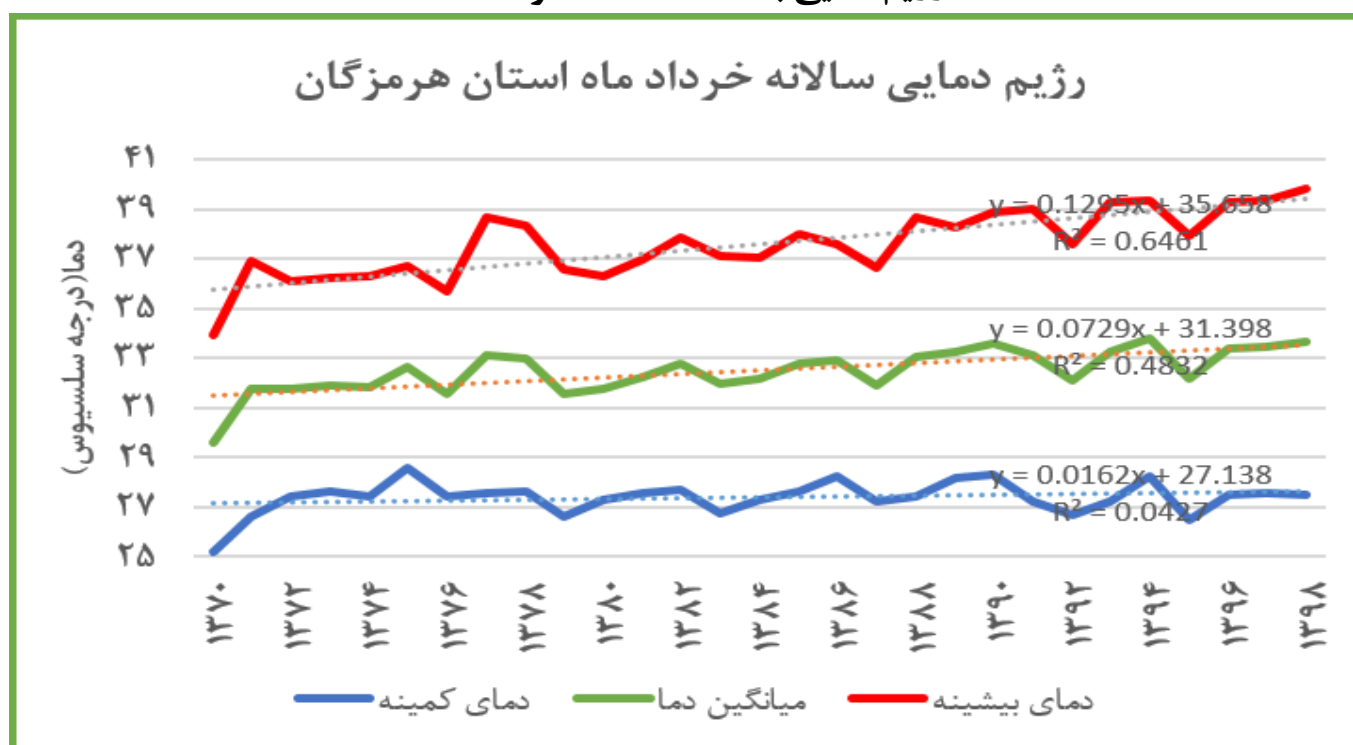


دمای کمینه استان در طول خرداد ماه به جز در روزهای ۳، ۴، ۲۴، ۲۵ و ۲۶ ام از بلند مدت بالاتر بوده است. دمای کمینه استان در خرداد ماه ۹۹ از حدود ۲۶ درجه آغاز و به دمایی نزدیک به ۳۱ درجه سلسیوس رسیده است.



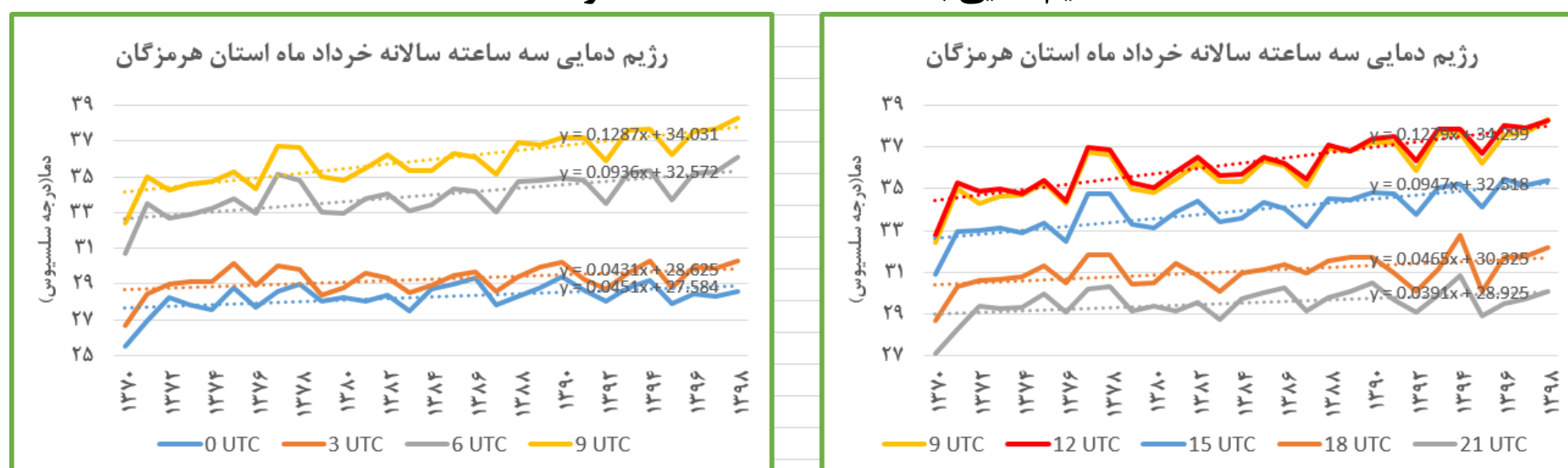
بیشینه مطلق دمای استان در بلند مدت خرداد ماه متعلق به ایستگاه میناب با ۵۲/۶ درجه سلسیوس بوده است که در تاریخ ۹ خرداد سال ۱۳۹۴ رخ داده است. در خرداد ماه سال ۱۳۹۹ در استان، سه رکورد بیشینه دما در روزهای ۱۵، ۱۶ و ۱۷ ام به میزان ۴۸/۵، ۴۹/۷ و ۵۰/۹ گزارش شده که از مقادیر دوره مشابه آماری بلند مدت آن در روزهای مذکور بالاتر و گرم تر بوده است.

رژیم دمایی بلند مدت سالانه خرداد ماه



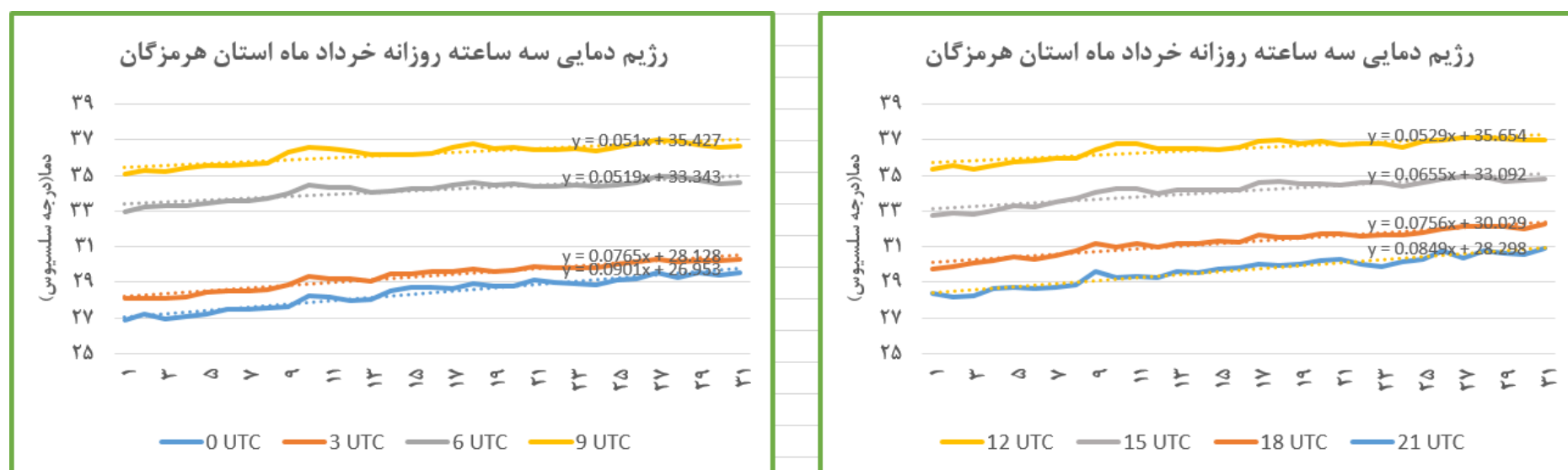
بررسی روند دمایی سالانه ی خردادماه استان هرمزگان نشان می دهد که در طول ۳۰ سال گذشته سرعت افزایش دمای بیشینه ی روزانه، شیب بیشتری نسبت به دمای کمینه ی روزانه داشته است. هم چنین در طی سی سال گذشته شاهد ۲ جهش دمایی در خرداد ماه طی سال های ۱۳۷۰ و ۱۳۷۷ بوده ایم که به ترتیب حاکی از کاهش و افزایش محسوس دما در این سال ها بوده است.

رژیم دمایی بلند مدت سه ساعته سالانه خرداد ماه



نمودار های بالا نشان می دهند که شیب سرعت افزایش دما در ساعات بعد از ظهر بیشتر از ساعات دیگر روز می باشد، به طوریکه در ساعت ۳ و نیم بعد از ظهر هر ۱۰ سال ۱/۲ درجه سلسیوس افزایش دما داشته ایم ولی در ساعت ۳ و نیم صبح در هر دهه ۰/۴ درجه ی سلسیوس، و این بدین معناست که اختلاف دمای شب و روز نسبت به سال های گذشته بیشتر شده است. هم چنین دیده می شود دمای هوا در ساعت سه و نیم بعد از ظهر از ساعت ۱۲ و نیم بعد از ظهر همواره بیشتر بوده است.

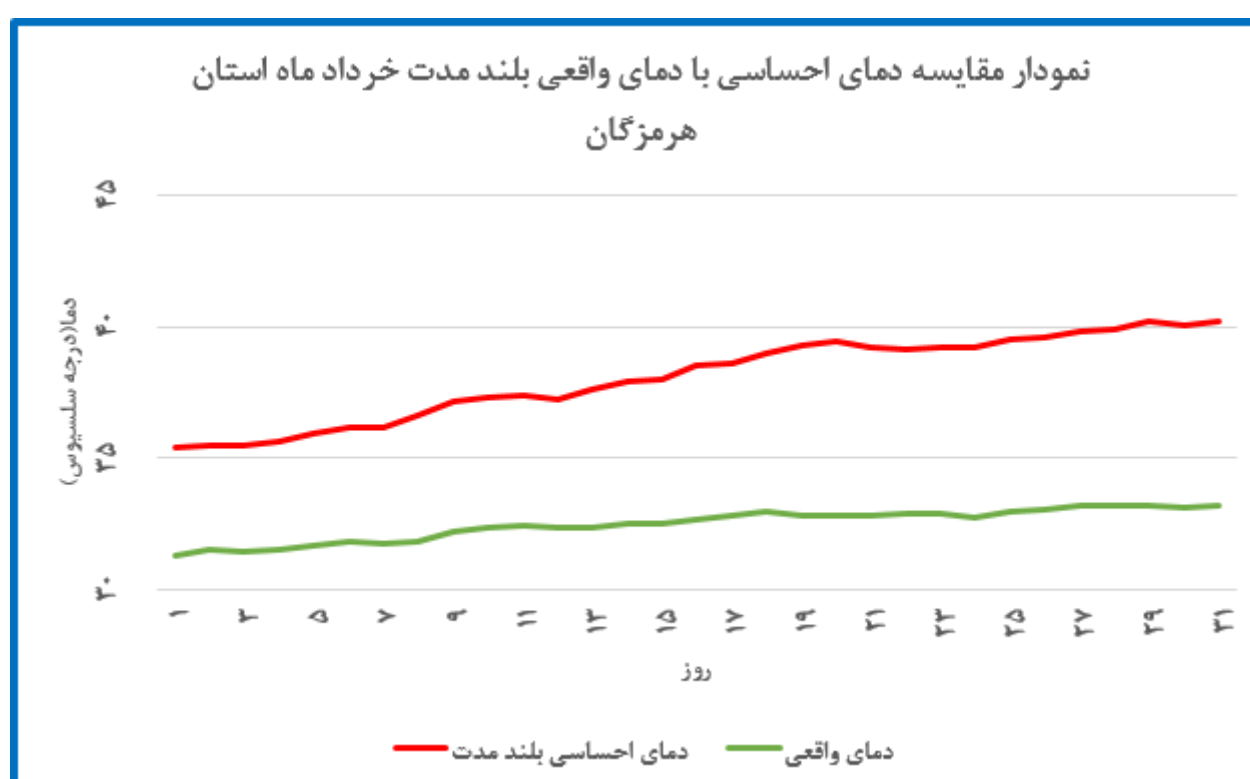
رژیم دمایی بلند مدت سه ساعته روزانه خرداد ماه



دما در ساعات گرم خرداد ماه (۱۲:۳۰ و ۱۵:۳۰) از ۳۵ درجه سلسیوس آغاز و در پایان ماه به ۳۷ درجه سلسیوس رسیده است و نکته قابل ذکر این که روند افزایش دما در این ساعات از ۱۷ خرداد به بعد تقریباً متوقف می شود (۳۷ درجه باقی مانده)، در صورتی که در ساعات خنک تر روز این روند با شیب ملایم اولیه ادامه داشته است (هر ۱۰ روز حدود ۰/۸ درجه سلسیوس افزایش).

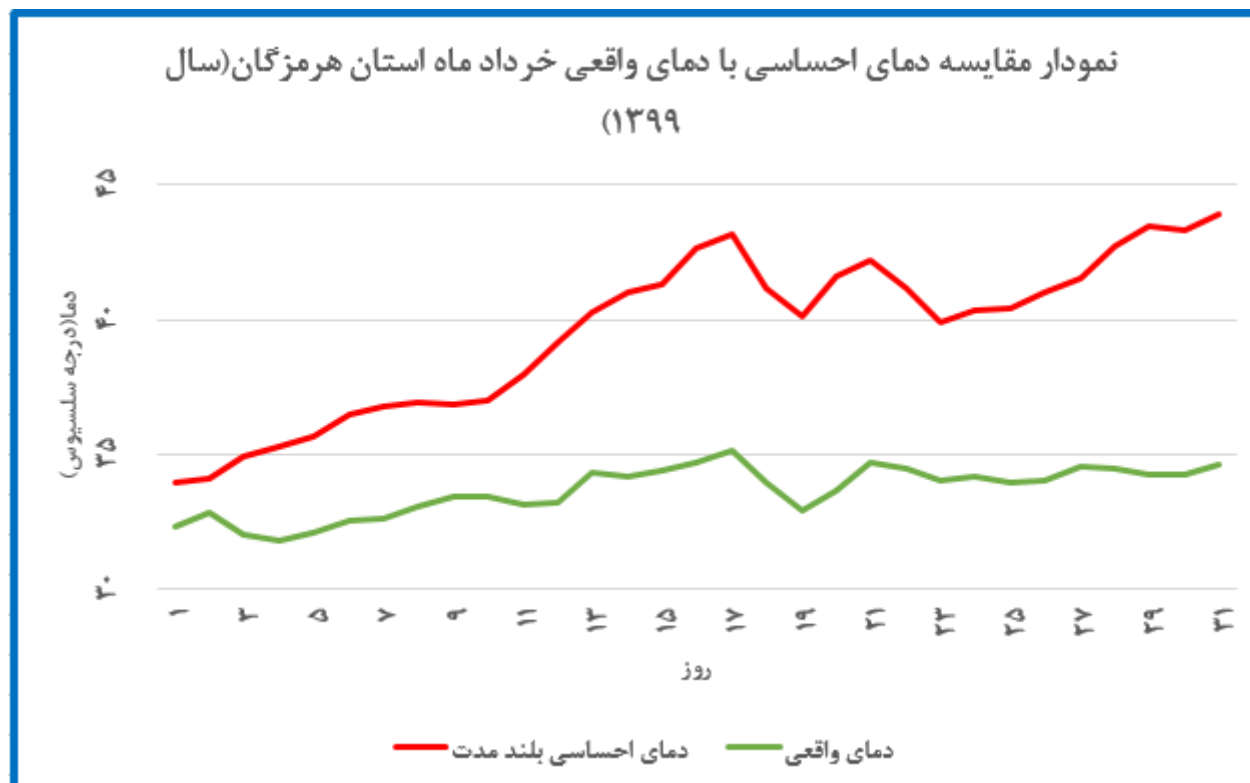
مقایسه دمای واقعی و دمای احساسی استان:

وضعیت دمای واقعی و احساسی استان در بلند مدت:



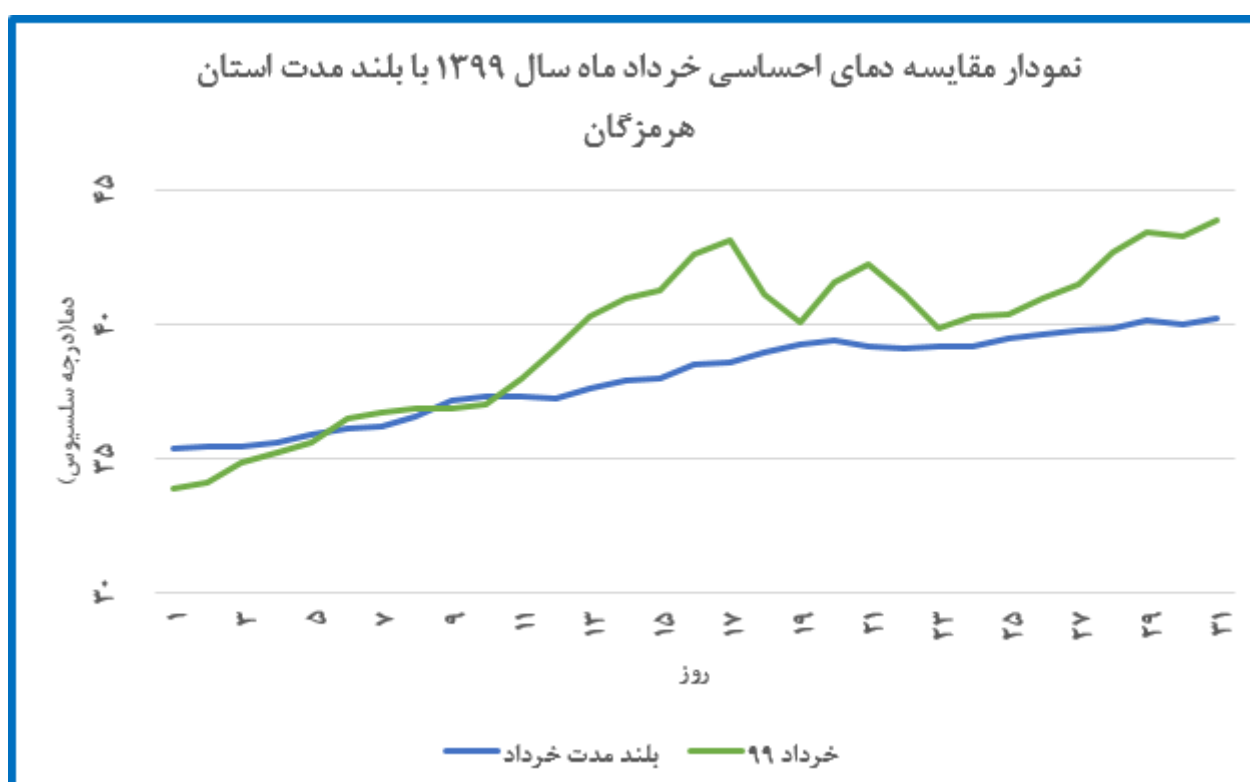
در طول خرداد ماه دمای واقعی استان از ۳۱ درجه سلسیوس تا ۳۳ درجه سلسیوس ثبت شده، در حالی که دمای احساسی بازه ی دمایی ۳۵ تا ۴۰ درجه سلسیوس داشته و این بدین معناست که تفاوت دمای واقعی و احساسی استان بین ۴ تا ۷ درجه سلسیوس بوده است.

وضعیت دمای واقعی و احساسی استان در خرداد ماه ۱۳۹۹



اوایل خرداد امسال تفاوت دمای احساسی و واقعی بسیار کم بوده، در صورتی که در اواخر ماه به بیشترین میزان اختلاف (به میزان ۱۰ درجه سلسیوس) رسیده است.

وضعیت دمای احساسی استان در خرداد ماه امسال نسبت به بلند مدت



با توجه به نمودار بالا، ساکنین استان هرمزگان در اکثر روزهای خرداد ماه سال جاری، اوقات گرمتری را نسبت به بلند مدت سپری کرده اند.

نتیجه گیری:

خرداد ماه ۹۹ نسبت به بلند مدت گرم تر بوده است (به ویژه در اواسط و اواخر ماه) به طوری که در این ماه سه رکورد بیشینه ی مطلق دما که از بلند مدت بالاتر بوده ثبت شده است. همچنین روند افزایشی دمای کمینه و بیشینه در طول ایام خرداد ماه به قوت خود باقی بوده است.

پیشهادات:

۱. ایجاد امکان استفاده ی تمامی استان های کشور از یک پایگاه داده مشترک برای مقایسه دقیق پارامترهای هواشناسی کشور با یکدیگر پیشنهاد می گردد، چراکه عدم دسترسی استان به داده های دیگر استان ها امکان مقایسه وضعیت جوی و اقلیمی را با استان های دیگر محدود نموده ، علاوه براین لازم است امکان دسترسی به گونه ای باشد که قابلیت ذخیره و مقایسه خودکار داده ها نیز برای همه میسر باشد.
۲. با عنایت به جغرافیا و وسعت و گستردگی استان و همچنین تنوع آب و هوایی و مجاورت با دریا و برخورداری از ظرفیت های بالقوه ی اقتصادی در دریا، حمل و نقل، صنعت و کشاورزی و... ، توسعه ی شبکه ایستگاه های هواشناسی به منظور پوشش گسترده تر کلیه ی متغیرهای جوی و اقلیمی از جمله دما، رطوبت و بارش در تمام نواحی استان، می تواند موثر و حائز اهمیت باشد.