

فصل نامه تابستان ۱۴۰۱ ایستگاه دانشگاه زنجان

تحلیل شرایط جوی تیر ماه:

دمای هوا : میانگین دمای تیر ۰۱ برابر با ۲۴,۶ درجه سانتیگراد , سال گذشته ۵,۳۲ و میانگین بلندمدت آن ۲۴,۶ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۷ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت بدون تغییر می باشد.

میانگین حداکثر دمای تیر ۰۱ برابر با ۳۳,۸ درجه سانتیگراد , سال گذشته ۳۴,۵ و میانگین بلندمدت آن ۳۳,۷ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۷ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۱ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای تیر ۰۱ برابر با ۱۵,۴ درجه سانتیگراد , سال گذشته ۱۶,۲ و میانگین بلندمدت آن ۱۵,۴ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۸ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت بدون تغییر می باشد.

حداکثر مطلق دمای تیر ۰۱, برابر با ۳۹,۱ درجه سانتیگراد در تاریخ ۳۰/۰۴/۰۱ و حداقل مطلق دمای تیر ۰۱ برابر با ۱۰,۸ درجه سانتیگراد در تاریخ ۱۴/۰۴/۰۱, رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی تیر ۰۱ برابر با ۰,۰ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۹,۳ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۶,۱ میلیمتر بوده که بارندگی تیر ۰۱ نسبت به سال گذشته ۹,۳ میلیمتر کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۱ میلیمتر کاهش داشته است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی تیر ۰۱ برابر با ۳۰ درصد , سال گذشته ۳۴ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۳۵ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۴ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۵ درصد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی تیر ۰۱ برابر با ۴۳ درصد , سال گذشته ۴۷ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۴۹ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۴ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۶ درصد کاهش داشته است.

حداکثر رطوبت نسبی تیر ۰۱ برابر با ۶۳ درصد در تاریخ ۱۷/۰۴/۰۱, رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی تیر ۰۱ برابر با ۱۸ درصد , سال گذشته ۲۰ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۲۰ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۲ درصد کاهش داشته است.

حداقل رطوبت نسبی تیر ۰۱ برابر با ۶ درصد در تاریخ ۰۱/۰۴/۰۱، رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی تیر ۰۱ برابر با ۳۶۷,۹ ساعت با میانگین ۱۱,۹ ساعت در روز، سال گذشته برابر با ۳۵۳,۲ ساعت با میانگین ۱۱,۴ ساعت در روز و میانگین بلندمدت برابر با ۳۵۴,۹ ساعت با میانگین ۱۱,۴ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی تیر ۰۱ نسبت به سال گذشته ۱۴,۷ ساعت افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۱۳ ساعت افزایش داشته است.

حداکثر سرعت باد: حداکثر سرعت باد تیر ۰۱ برابر با ۱۶ متر بر ثانیه در تاریخ ۰۵/۰۴/۰۱، سال گذشته برابر با ۱۷ متر بر ثانیه در تاریخ ۳۱/۰۴/۰۰، و تیر بلندمدت برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۲۴/۰۴/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد تیر ۰۱ نسبت به سال گذشته ۱ متر بر ثانیه کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۳ متر بر ثانیه کاهش داشته است.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در تیر ماه ($GDD>0$) برابر با ۷۶۲,۹ بوده است.

تحلیل شرایط جوی مرداد ماه:

دمای هوا: میانگین دمای مرداد ۰۱ برابر با ۲۵,۷ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۲۴,۷ و میانگین بلندمدت آن ۲۵,۰ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۷ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

میانگین حداکثر دمای مرداد ۰۱ برابر با ۳۵,۰ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۳۳,۲ و میانگین بلندمدت آن ۳۴,۰ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱,۸ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۱ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای مرداد ۰۱ برابر با ۱۶,۵ درجه سانتیگراد، سال گذشته ۱۶,۳ و میانگین بلندمدت آن ۱۶,۱ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۲ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۴ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

حداکثر مطلق دمای مرداد ۰۱، برابر با ۴۰,۹ درجه سانتیگراد در تاریخ ۲۵/۰۵/۰۱ و حداقل مطلق دمای مرداد ۰۱ برابر با ۱۰,۰ درجه سانتیگراد در تاریخ ۲۸/۰۵/۰۱، رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی مرداد ۰۱ برابر با ۰,۰ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۸,۸ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۲,۷ میلیمتر بوده که بارندگی مرداد ۰۱ نسبت به سال گذشته ۸,۸ میلیمتر کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۲,۷ میلیمتر کاهش داشته است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی مرداد ۰۱ برابر با ۳۵ درصد , سال گذشته ۴۲ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۳۹ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۷ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۴ درصد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی مرداد ۰۱ برابر با ۵۰ درصد , سال گذشته ۶۱ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۵۷ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱۱ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۷ درصد کاهش داشته است. حداکثر رطوبت نسبی مرداد ۰۱ برابر با ۷۱ درصد در تاریخ ۱۶/۰۵/۰۱ رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی مرداد ۰۱ برابر با ۱۹ درصد , سال گذشته ۲۴ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۲۲ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۵ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۳ درصد کاهش داشته است. حداقل رطوبت نسبی مرداد ۰۱ برابر با ۷ درصد در تاریخ ۲۸/۰۵/۰۱ رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی مرداد ۰۱ برابر با ۳۵۰,۸ ساعت با میانگین ۱۱,۳ ساعت در روز. سال گذشته برابر با ۳۰۳,۸ ساعت با میانگین ۹,۸ ساعت در روز و میانگین بلندمدت برابر با ۳۴۲,۹ ساعت با میانگین ۱۱,۱ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی مرداد ۰۱ نسبت به سال گذشته ۴۷ ساعت افزایش و نسبت به دوره بلندمدت ۷,۹ ساعت افزایش داشته است.

حداکثر سرعت باد : حداکثر سرعت باد مرداد ۰۱ برابر با ۱۴ متر بر ثانیه در تاریخ ۰۹/۰۵/۰۱ سال گذشته برابر با ۲۴ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۷/۰۵/۰۰, و مرداد بلندمدت برابر با ۲۵ متر بر ثانیه در تاریخ ۰۳/۰۵/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد مرداد ۰۱ نسبت به سال گذشته ۱۰ متر بر ثانیه کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۱۱ متر بر ثانیه کاهش داشته است.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در مرداد ماه ($GDD>0$) برابر با ۷۹۷,۴ بوده است.

تحلیل شرایط جوی شهریور ماه:

دمای هوا: میانگین دمای شهریور ۰۱ برابر با ۲۲,۲ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۲۲,۷ و میانگین بلندمدت آن ۲۱,۷ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۵ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۵ درجه سانتیگراد افزایش داشته است.

میانگین حداکثر دمای شهریور ۰۱ برابر با ۳۲,۲ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۳۲,۸ و میانگین بلندمدت آن ۳۱,۳ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۶ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۹ درجه سانتیگراد کاهش داشته است.

میانگین حداقل دمای شهریور ۰۱ برابر با ۱۲,۲ درجه سانتیگراد, سال گذشته ۱۲,۷ و میانگین بلندمدت آن ۱۲,۲ درجه سانتیگراد می باشد که نسبت به سال گذشته ۰,۵ درجه سانتیگراد افزایش و نسبت به دوره بلندمدت بدون تغییر می باشد.

حداکثر مطلق دمای شهریور ۰۱ برابر با ۳۶,۰ درجه سانتیگراد در تاریخ ۱۴/۰۶/۰۱ و حداقل مطلق دمای شهریور ۰۱ برابر با ۸,۰ درجه سانتیگراد در تاریخ ۲۵/۰۶/۰۱ رخ داده است.

بارندگی: مجموع بارندگی شهریور ۰۱ برابر با ۰,۰ میلیمتر و سال گذشته برابر با ۰,۰ میلیمتر و دوره بلندمدت برابر با ۰,۱ میلیمتر بوده که بارندگی شهریور ۰۱ نسبت به سال گذشته بدون تغییر و نسبت به دوره بلندمدت ۰,۱ میلیمتر کاهش داشته است.

رطوبت نسبی هوا: میانگین رطوبت نسبی شهریور ۰۱ برابر با ۳۰ درصد, سال گذشته ۳۲ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۳۶ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۲ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۶ درصد کاهش داشته است.

میانگین حداکثر رطوبت نسبی شهریور ۰۱ برابر با ۴۶ درصد, سال گذشته ۵۰ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۵۴ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۴ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۸ درصد کاهش داشته است.
حداکثر رطوبت نسبی شهریور ۰۱ برابر با ۸۴ درصد در تاریخ ۲۰/۰۶/۰۱ رخ داده است.

میانگین حداقل رطوبت نسبی شهریور ۰۱ برابر با ۱۴ درصد, سال گذشته ۱۵ درصد و میانگین بلندمدت برابر با ۱۸ درصد می باشد که نسبت به سال گذشته ۱ درصد کاهش و نسبت به دوره بلندمدت ۴ درصد کاهش داشته است.
حداقل رطوبت نسبی شهریور ۰۱ برابر با ۵ درصد در تاریخ ۱۵/۰۶/۰۱ رخ داده است.

مجموع ساعت آفتابی: مجموع ساعت آفتابی شهریور ۰۱ برابر با ۳۲۰,۶ ساعت با میانگین ۱۰,۳ ساعت در روز، سال گذشته برابر با ۳۳۸,۴ ساعت با میانگین ۱۰,۹ ساعت در روز و میانگین بلنمدت برابر با ۳۱۱,۴ ساعت با میانگین ۱۰,۷ ساعت در روز می باشد.

مجموع ساعت آفتابی شهریور ۰۱ نسبت به سال گذشته ۱۷,۸ ساعت کاهش و نسبت به دوره بلنمدت ۹,۲ ساعت افزایش داشته است.

حداکثر سرعت باد : حداکثر سرعت باد شهریور ۰۱ برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۶/۰۶/۰۱، سال گذشته برابر با ۱۶ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۲/۰۶/۰۰، و شهریور بلنمدت برابر با ۱۹ متر بر ثانیه در تاریخ ۱۷/۰۶/۹۹ رخ داده است.

حداکثر سرعت باد شهریور ۰۱ نسبت به سال گذشته ۳ متر بر ثانیه افزایش و نسبت به دوره بلنمدت بدون تغییر می باشد.

میزان واحدهای حرارتی دریافت شده بالاتر از صفر در شهریور ماه ($GDD>0$) برابر با ۶۸۸,۱ بوده است.