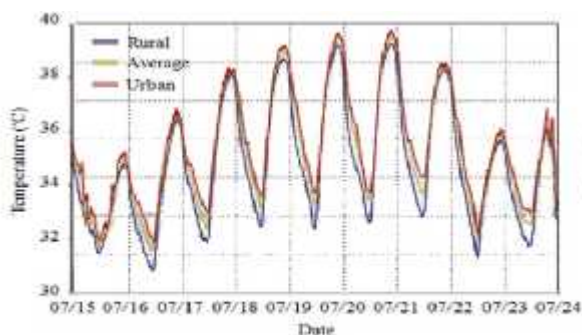


### توضیحات:

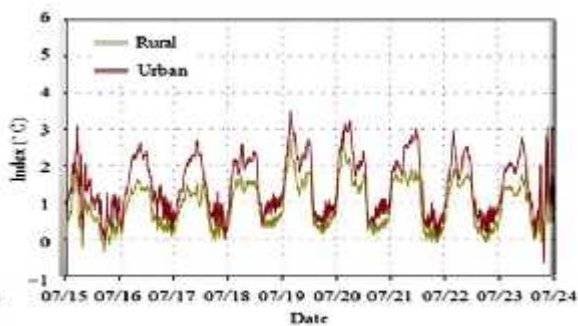
در تاریخ هایی که موج گرمایی رخ داده (ستون اول) ، رابطه ی حداکثر دما (ستون دوم) با جزیره ی حرارتی که در چهار ستون آخر قرار دارند و تحت عنوان مودیس آکوا (هم برای روز و هم برای شب) و مودیس ترا (هم برای روز و هم برای شب) ذکر شده اند برای هر کدام از ۶ شهر اهواز-ایلام- تبریز- اردبیل-سندج- کرمانشاه بررسی شود.

در واقع هدف بررسی رفتار جزایر حرارتی روز هنگام و شب هنگام مودیس آکوا و مودیس ترا در ارتباط با حداکثر دما در تاریخ های ثبت شده در ستون اول است. می خواهیم ببینیم که آیا جزیره ی حرارتی و حداکثر دما باهم در ارتباط هستند و اگر در ارتباط هستند، با کدام ستون (ترا روز یا شب یا آکوا روز یا شب) ارتباط قوی تری دارد؟ لطفا خروجی ها تحلیل نیز کردند. با سپاس

دقت شود که در شهر ایلام و کرمانشاه جدول ادامه دارد. لطفا بقیه داده ها که در جدول دوم قرار دارند فراموش نشود. در مقالات مشابه، مانند نمودارهای زیر ترسیم شده بود. اگر بهتر از این هم باشه عالی میشه



(a)



(b)

جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر اهواز (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شبم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۰۰:۱۸-۲۲:۳۶	روز ۱۱:۲۵-۱۲:۴۳	شب ۰۳:۴۰-۰۲:۵۴	روز ۱۳:۴۳-۱۵:۱۸					
۱/۹	-۷/۵	-	۰/۴	۱۰/۵	۱/۹	W	۳۲/۲	۳مارس ۲۰۰۴
۲/۵	-	۲/۵	-۶/۹	۹/۹	۱/۵	NW	۳۳	۴مارس ۲۰۰۴
۰/۴	۳/۵	-	-۱	۱۱/۷	۰/۳	W	۳۴/۶	۵مارس ۲۰۰۴
۱/۲	۰/۷	۳	۰/۱	۳/۵	۳/۶	W	۳۷/۵	۲۳مارس ۲۰۰۸
۳	۱	۲/۹	۰/۵	۶/۲	۰/۹	NW	۳۷/۶	۲۴مارس ۲۰۰۸
۳/۲	۲	۲/۲	-۰/۶	۷/۶	۲/۵	SE	۳۷/۴	۲۵مارس ۲۰۰۸
-	۲/۴	-	-۰/۹	۳/۳	۳/۹	S	۳۶/۶	۲۶مارس ۲۰۰۸
۳/۴	۰	۳/۷	-۳/۸	۲/۷	۲	NW	۴۲/۲	۲۵آوریل ۲۰۰۸
-۲/۸	-۰/۳	۱/۸	۰/۵	۴/۲	۱/۸	SE	۴۲/۶	۲۶آوریل ۲۰۰۸
-	-۲۴	۰/۴	-۳۲/۷	۱۱/۴	۰/۵	SE	۳۵/۴	۱۲مارس ۲۰۱۰
۳/۲	-۰/۷	۱/۶	۲۷/۷	۹/۴	۱/۵	SE	۳۵/۴	۱۳مارس ۲۰۱۰
۳/۸	-۰/۹	۱/۵	۲	۶/۲	۲/۶	SE	۳۵/۶	۱۴مارس ۲۰۱۰
-	۲/۹	۳/۲	-۰/۱	۳/۲	۲	SE	۳۶/۴	۱۵مارس ۲۰۱۰
۴/۲	-۰/۱	۳/۶	۱/۶	۲/۳	۳/۱	SE	۳۵/۲	۱۶مارس ۲۰۱۰
۲/۸	۱/۸	۳/۵	-۰/۲	۷/۳	۲/۸	S	۳۴/۸	۱۷مارس ۲۰۱۰
-	۲/۶	-	-۱	۴/۶	۵/۶	S	۳۴/۲	۱۸مارس ۲۰۱۰
۳/۶	-۳/۶	۴/۷	-۳/۲	۷/۸	۱/۴	W	۳۹/۸	۲۳اکتبر ۲۰۱۰
۳/۳	-۰/۸	۳/۹	-۲/۴	۹/۸	۰/۵	W	۴۰/۶	۲۴اکتبر ۲۰۱۰
-۳/۵	۰	۱/۳	-۲/۹	۵/۴	۱/۱	S	۲۶/۶	۳فوریه ۲۰۱۵
۱/۳	۱/۳	۱/۲	-	۹/۴	۲/۸	SE	۲۶/۴	۴فوریه ۲۰۱۵
۳/۶	-۱/۴	۲/۲	-۳/۷	۱۱/۹	۱/۶	NW	۴۸/۸	۲ژوئن ۲۰۱۵
۲/۱	-۰/۷	۲	-۰/۹	۹/۹	۲/۹	W	۴۹/۶	۳ژوئن ۲۰۱۵
-۱۶/۲	-	۰/۲	۱/۵	۹/۶	۰/۹	E	۲۶/۷	۲۱دسامبر ۲۰۱۷
۰/۵	۱	۰/۲	-۰/۲	۸/۲	۱/۱	S	۲۷/۷	۲۲دسامبر ۲۰۱۷
۲/۸	۱/۹	۲/۹	۱/۳	۳/۲	۱/۶	SE	۳۶/۵	۲۶مارس ۲۰۱۸
۳/۴	۲/۱	۲/۵	۳/۲	۳/۱	۱/۵	W	۳۷/۸	۲۷مارس ۲۰۱۸
۱/۱	۱/۸	۱	-۳/۸	۷/۳	۰/۶	NE	۳۸/۷	۲۸مارس ۲۰۱۸
-۱/۱	-	-۰/۵	۲/۱	۰/۷	۲/۴	SE	۴۰/۵	۲۹مارس ۲۰۱۸

جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر ایلام (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شب‌نم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۰۰:۰۰-۰۹:۲۲	روز ۰۲:۱۲-۰۵:۱۱	شب ۰۲:۳۴-۰۳:۵۲	روز ۰۳:۱۳-۰۵:۲۷					
-	-	-	-۱/۲	-۰/۳	۲/۵	SW	۲۴/۲	۲۰۰۴ مارس ۴
-	-۲/۸	-	-	-۱/۵	۲/۳	SW	۲۴/۶	۲۰۰۴ مارس ۵
۱/۳	-۰/۳	۰/۹	-۰/۳	۵/۵	۱/۳	W	۳۰/۶	۲۰۰۵ آوریل ۲۳
۲/۱	۰/۷	-۱/۸	۰/۸	۴/۷	۲/۹	S	۳۰/۶	۲۰۰۵ آوریل ۲۴
-۰/۶	-۰/۵	-۰/۸	-	۱/۹	۱	W	۲۳	۲۰۰۵ دسامبر ۴
-	۰/۸	۳/۹	-۰/۲	۱/۵	۲	S	۲۱/۸	۲۰۰۵ دسامبر ۵
-۲/۳	-	۳/۲	-	۰/۸	۰/۹	E	۲۰/۸	۲۰۰۵ دسامبر ۶
-	-۱/۷	-۰/۲	-۰/۹	-۳/۲	۱/۵	W	۲۶	۲۰۰۸ مارس ۲۳
۱/۵۷	-۳۷/۳	-۲/۱	-۳/۴	-۴/۳	۱/۹	N	۲۸/۲	۲۰۰۸ مارس ۲۴
۰/۲	-۲/۱	۰/۸	-۱/۲	-۴/۴	۱/۳	SW	۲۸	۲۰۰۸ مارس ۲۵
-	-۱/۲	-	-۳۰/۵	-۲/۶	۳/۹	SE	۲۷	۲۰۰۸ مارس ۲۶
-	-۱/۲	-	-۰/۳	۰/۳	۳/۵	SE	۲۶/۸	۲۰۰۸ مارس ۳۰
۱/۲	-	۰/۵	-	۰/۹	۲/۸	E	۲۶	۲۰۰۸ مارس ۳۱
۰/۸	-۱/۶	۰/۵	-۲/۳	-۲/۵	۲/۱	S	۳۲/۲	۲۰۰۸ آوریل ۲۴
۰/۱	-۰/۷	-۰/۳	-۲۲/۳	-۴/۱	۲/۵	SW	۳۰/۸	۲۰۰۸ آوریل ۲۵
۰/۲	-۳/۱	-۰/۵	-۲/۲	-۵	۱/۸	W	۳۲	۲۰۰۸ آوریل ۲۶
۱/۱	-۲/۷	-	-۲۱/۱	۳/۴	۲/۱	S	۳۲/۲	۲۰۰۸ آوریل ۲۷
-	-۲/۲	-	۲/۴	۴/۶	۳/۶	SE	۲۰	۲۰۱۰ فوریه ۱۷
۲/۲	-	-	-	۳/۷	۲/۵	SE	۲۱	۲۰۱۰ فوریه ۱۸
-	-	-	-	۵/۲	۱/۹	SW	۲۱/۲	۲۰۱۰ مارس ۱۷
-	-	-	-	۴/۱	۴/۳	S	۱۹/۲	۲۰۱۰ مارس ۱۸
۰/۸	-۲/۳	-۰/۳	-۲/۷	-۱/۸	۲/۷	W	۳۱/۶	۲۰۱۰ اکتبر ۲۰
-۱/۶	-۱/۱	-۲/۵	-۲۰/۹	-۵	۲/۴	W	۳۲/۲	۲۰۱۰ اکتبر ۲۱
۲/۳	-۰/۸	۰/۸	-۱/۶	-۳/۴	۲/۶	W	۳۲/۲	۲۰۱۰ اکتبر ۲۲
۰/۹	-۲/۹	-۲/۸	-۰/۳	-۰/۲	۳/۱	NW	۳۲/۲	۲۰۱۰ اکتبر ۲۳
-۰/۴	-۱/۲	-۲/۹	-۲/۲	-۱۰/۲	۲/۳	W	۲۲/۶	۲۰۱۰ دسامبر ۱
-۰/۵	-۰/۳	-۱/۸	-۳/۹	-۱۰/۶	۱/۹	W	۲۳/۴	۲۰۱۰ دسامبر ۲
۰/۸	-۱	۰/۲۰	-۲/۴	-۱۰/۳	۲/۵	NW	۲۵/۲	۲۰۱۰ دسامبر ۳
۰/۹	-۰/۸	-۲/۳	-۱/۹	-۱۰/۳	۲/۱	W	۲۵	۲۰۱۰ دسامبر ۴

بقیه‌ی جدول جزیره‌ی حرارتی محاسبه شده براساس داده‌های سنجنده‌ی مودیس در روزهای توأم با موج گرمایی در شهر ایلام

۰/۶	-۱	-۰/۹	-۲/۶	-۱۰/۳	۲/۸	NW	۲۴/۲	۲۰۱۰	۲۵سامبر
-	-۰/۶	-۱/۸	-۰/۷	-۱۲/۶	۳/۸	SE	۲۱/۶	۲۰۱۰	۲۶سامبر
-	-۲	-۰	-۰/۳	-۳/۲	۲/۴	W	۱۹/۶	۲۰۱۵	۲فوریه
-	-۱/۴	-۰/۹	-۰/۲	-۲/۵	۳/۵	SE	۱۹/۷	۲۰۱۵	۳فوریه
۱/۲	-۱/۹	۱/۶	-۲۲	-۲/۶	۲/۸	S	۳۷/۷	۲۰۱۵	۲ژوئن
۰/۲	-۲/۳	۰/۱	-۱/۸	-۱/۲	۲/۹	W	۳۷/۲	۲۰۱۵	۳ژوئن
۳/۶	-۰/۱	-	-۰/۵	-۴/۱	۲/۶	W	۲۶/۳	۲۰۱۸	۲۳مارس
-	-۱۷/۵	-	-	-۱/۲	۳/۸	S	۲۶/۲	۲۰۱۸	۲۴مارس
۱/۳	-۰/۴	-	-۲/۸	۰/۳	۲/۴	S	۲۶/۵	۲۰۱۸	۲۷مارس
-	-	-	-	۰/۵	۲/۳	SE	۲۷/۱	۲۰۱۸	۲۸مارس
-	-	-	-	-۲/۶	۴/۵	S	۲۸/۲	۲۰۱۸	۲۹مارس

جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر <b>سنندج</b> (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شب‌نیم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۲۳:۲۲-۰۰:۴۴	روز ۱۲:۴۸-۱۳:۲۳	شب ۰۳:۱۹-۰۴:۳۷	روز ۱۴:۲۶-۱۶:۱۲					
-	-	-	-	۰/۱	۱/۴	S	۲۳/۷	۲۰۰۴ مارس ۴
-۰/۴	-۰	-	-۱/۷	-۳/۶	۴/۶	S	۲۵/۴	۲۰۰۴ مارس ۵
-	-۱۷	-۳	-	-۴/۹	۱۰/۵	S	۲۴/۸	۲۰۰۴ مارس ۶
-	-۲	-	-	-۲/۱	۰/۵	S	۷/۸	۲۰۰۵ دسامبر ۳
۱/۹	۲/۵	۰/۷	-	۱/۲	۰/۴	NW	۸	۲۰۰۵ دسامبر ۴
-	-	-۰/۸	-	۱/۳	۰/۱	N	۱۲	۲۰۰۵ دسامبر ۵
۱/۷	-	۱/۲	-۱	۰/۶	۰/۱	NW	۸/۹	۲۰۰۵ دسامبر ۶
۱/۲	-۲	۰/۷	-۰/۶	-۱/۳	۰	NE	۱۰	۲۰۰۵ دسامبر ۷
۱/۶	-۱/۴	۱/۱	-۱/۴	-۵/۲	۰/۴	SW	۸	۲۰۰۵ دسامبر ۸
-	-۱/۵	۰/۳	۰/۱	-۳/۲	۲/۳	W	۲۶	۲۰۰۸ مارس ۲۳
۱/۲	-۱/۶	۲/۶	-۲/۵	-۲/۴	۱/۵	NW	۲۷/۴	۲۰۰۸ مارس ۲۴
۱	-	۲/۲	-۱/۲	-۰/۳	۲/۵	S	۲۶/۴	۲۰۰۸ مارس ۲۹
-۱/۴	-۱۲	-	۱۹/۶	-۰/۸	۱/۹	S	۲۶/۸	۲۰۰۸ مارس ۳۰
۲/۲	-۱/۸	۲/۳	-۳۱	-۰/۱	۱/۶	S	۳۱/۶	۲۰۰۸ آوریل ۲۵
-۲/۳	-۱/۶	۲	-۲۳/۱	-۰/۳	۱/۴	S	۳۲/۵	۲۰۰۸ آوریل ۲۶
۲/۵	-۲/۸	۰/۳	-۱/۴	-۰/۶	۱/۶	SW	۳۲/۸	۲۰۰۸ آوریل ۲۷
-	-۲۹/۸	۰/۳	-	۱/۹	۲/۸	S	۱۷/۸	۲۰۱۰ فوریه ۱۶
-۰/۸	-۰/۹	-	-۲/۶	۳/۳	۲/۶	S	۲۱	۲۰۱۰ فوریه ۱۷
۲/۶	-	۳/۴	-۱/۱۶	-۶/۷	۷/۳	S	۲۶/۴	۲۰۱۰ مارس ۱۴
۰	-۰/۵	۰/۹	۰/۸	-۷/۲	۷/۱	S	۲۷/۶	۲۰۱۰ مارس ۱۵
-	-۲۰/۴	-	-	-۳/۵	۸/۹	S	۲۵	۲۰۱۰ مارس ۱۶
-۰/۴	-۱/۱	۰/۱	-۱/۱	-۸	۰/۹	N	۲۱/۲	۲۰۱۰ دسامبر ۱
۰/۱	-۰/۶	۰/۳	-۳/۱	-۱۰/۱	۰/۱	N	۲۱/۲	۲۰۱۰ دسامبر ۲
۰/۳	-۲/۴	۰/۳	-۰/۷	-۸	۰/۸	N	۲۱/۲	۲۰۱۰ دسامبر ۳
-	-۱/۶	-	-۱/۴	-۲/۳	۰/۶	SW	۱۸	۲۰۱۵ فوریه ۲
۱/۹	-۲	۰/۸	-۳	-۲/۳	۱/۳	S	۱۸/۱	۲۰۱۵ فوریه ۳
۳/۵	۴/۴	۱/۴	-۲/۴	-۴/۶	۶/۹	S	۱۸	۲۰۱۵ فوریه ۴
۱/۱۱	-	-	-۲۳/۹	-۳/۳	۰/۶	S	۱۷/۶	۲۰۱۷ دسامبر ۱۹
-	-۲/۵	-	-	۱/۴	۱/۴	S	۱۸	۲۰۱۷ دسامبر ۲۰
-	-	-	-۱/۶	۱/۹	۰/۷	S	۱۸/۸	۲۰۱۷ دسامبر ۲۱
۱/۴	-۲/۶	-۲/۲	-	۰/۶	۱/۶	S	۱۹	۲۰۱۷ دسامبر ۲۲
۴/۹	-	۱/۱	-۱۸/۶	-۲/۶	۲/۵	S	۱۸/۴	۲۰۱۷ دسامبر ۲۳
-	-	-	-	-۸/۵	۵/۵	S	۱۷/۴	۲۰۱۷ دسامبر ۲۴

جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر تبریز (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شب‌نیم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۲۲:۳۹-۰۰:۰۰	روز ۱۱:۳۵-۱۲:۵۷	شب ۰۲:۳۵-۰۴:۰۰	روز ۱۳:۴۶-۱۵:۲۸					
۳/۶	-	۱/۹	-	۴/۳	۲/۸	W	۲۶/۸	۲۰۰۵ آوریل ۲۳
-	۱/۲	۴/۲	-۱	۴/۷	۱/۸	SW	۳۰/۴	۲۰۰۵ آوریل ۲۴
-	-۳۳/۵	۳/۷	-۰/۵	۶/۴	۳/۴	SW	۲۸/۴	۲۰۰۵ آوریل ۲۵
۳	-۱/۳	۲/۳	-۱/۴	۳	۲/۹	W	۱۷/۲	۲۰۰۵ دسامبر ۲۴
-	-۳/۸	۰/۳	۱/۸	۰/۸	۲/۴	W	۱۷/۴	۲۰۰۵ دسامبر ۲۵
۳/۸	-۰/۹	۲	-۰/۸	-۰/۹	۲	NE	۱۶/۶	۲۰۰۵ دسامبر ۲۶
۲/۵	۰	۲/۷	۱	-۱/۷	۲/۸	NW	۲۵/۴	۲۰۰۸ مارس ۲۴
۱/۹	-۰	۲/۶	۰	-۲	۵/۶	SW	۲۵/۶	۲۰۰۸ مارس ۲۵
۳/۲	۰/۴	۲/۸	-۷	۶/۷	۱/۵	NW	۲۸	۲۰۰۸ آوریل ۲۳
-	-۱	۵	-۱/۴	۶/۴	۲/۹	W	۲۸/۸	۲۰۰۸ آوریل ۲۴
۳/۷	-	-۳/۸	-۱/۴	۷	۳	SW	۲۹/۶	۲۰۰۸ آوریل ۲۵
۲/۲	-۰/۱	۲	-۰/۲	۶/۷	۲/۵	SW	۳۰/۴	۲۰۰۸ آوریل ۲۶
-	-۰/۵	۰/۱	-۱/۵	۲/۱	۵/۴	SW	۱۸/۲	۲۰۱۰ فوریه ۱۷
-	-۳	۱/۴	-	۲/۳	۳/۱	SW	۱۸/۴	۲۰۱۰ فوریه ۱۸
۱/۷	-۳/۹	۱/۳	-۲/۹	-۰/۲	۲/۳	NE	۲۸/۴	۲۰۱۰ اکتبر ۲۱
۲	-۱/۹	-۰/۱	۰/۵	۳/۱	۲/۸	NW	۲۶/۸	۲۰۱۰ اکتبر ۲۲
۱/۹	-۱/۵	۱/۵	-۰/۵	-۶/۲	۲/۵	NE	۱۸/۲	۲۰۱۰ دسامبر ۲۳
۱/۹	-۰/۶	۳/۴	-۱/۱	-۲/۹	۲/۱	W	۱۹/۴	۲۰۱۰ دسامبر ۲۴
۲/۸	-۲/۵	۱	-۱/۱	-۴/۹	۲/۴	NE	۱۶/۸	۲۰۱۰ دسامبر ۲۵

جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر کرمانشاه (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شب‌نیم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۲۲:۳۵-۰۰:۲۵	روز ۱۲:۰۰-۱۲:۴۴	شب ۰۲:۳۱-۰۳:۵۳	روز ۱۳:۳۸-۱۵:۲۴					
۵/۷	-	-	-۵/۹	۱/۹	۰/۲۵	NW	/	۲۰۰۴ مارس ۲۴
-	-۲/۳	-	۷/۷	-۰/۳	۲/۴	S	/	۲۰۰۴ مارس ۲۵
۲/۴	-	۰/۹	-	-۲	۷/۸	SW	/	۲۰۰۴ مارس ۲۶
۳/۶	-۲/۲	۱/۱	-۰/۲	۴/۲	۰/۵	E		۲۰۰۵ آوریل ۲۳
۲/۱	-۰/۱	۲/۳	-۱/۱	۴/۸	۲/۴	S	/	۲۰۰۵ آوریل ۲۴
۱/۶	-۱/۴	۰/۱	-۳۲/۵	۰/۷	۰/۳	SE	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۴
-۰/۹	-۴/۴	۰/۵	-۷/۲	۱/۲	۱/۶	S	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۵
۰/۵	-۲۸/۶	۰/۴	-	۰/۲	۰	S	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۶
۱	-۲/۵	-۰/۴	-۱/۸	-۱/۵	۰/۹	W	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۷
۰/۹	-۱/۹	۰/۸	-۲/۸	-۲/۶	۰/۳	SW	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۸
۱/۳	۱/۷	۰/۵	۱/۱	-۴/۳	۰	N	/	۲۰۰۵ دسامبر ۲۹
-	-۱/۶	-	-۰/۲	-۶/۲	۱/۹	E	/	۲۰۰۵ دسامبر ۳۰
۰/۱	-۲/۲	-	-۲/۴	-۴/۶	۳	W		۲۰۰۸ مارس ۲۳
۲/۸	۰/۵	-۹/۶	-۰/۷	-۳	۱/۶	S	/	۲۰۰۸ مارس ۲۴
۳/۷	-۳	۱/۹	-۲/۹	-۵/۱	۲/۳	W	/	۲۰۰۸ مارس ۲۵
-	-۰/۶	-	۳	-۵/۲	۴/۳	S	/	۲۰۰۸ مارس ۲۶
۱/۵	-	-	-۰/۱	-۴	۴	S	/	۲۰۰۸ مارس ۲۹
۲/۹	-۵/۵	-	۲	-۲/۷	۵/۱	S	/	۲۰۰۸ مارس ۳۰
۲/۸	-	۱/۸	-	-۲/۴	۵/۴	S	/	۲۰۰۸ مارس ۳۱
۲/۹	-۲/۹	۰/۳	۰/۳	-۳	۲/۸	SE	/	۲۰۰۸ آوریل ۲۴
۳/۵	-۱/۹	۲	-۳/۶	-۴/۵	۲/۶	S	/	۲۰۰۸ آوریل ۲۵
۳	-۳/۱	-۰/۱	-۳۷/۶	-۵/۹	۱/۹	SW	/	۲۰۰۸ آوریل ۲۶
۳/۲	-۴	۱/۸	-۵/۸	-۵/۹	۲/۳	SW	/	۲۰۰۸ آوریل ۲۷
-	-۱/۹	-	-۲/۳	۴/۶	۳	E		۲۰۱۰ فوریه ۱۷
-۰/۴	-۱/۷	-	-۵/۴	۳/۶	۲/۱	SW	/	۲۰۱۰ فوریه ۱۸
۱/۸	-۱/۷	۰/۲	-۱/۶	۳/۵	۵/۳	SW		۲۰۱۰ فوریه ۱۹
۰/۵	۱	-۱/۷	-۰/۶	-۲/۵	۴/۱	S	/	۲۰۱۰ مارس ۱۵
-	-	-	-۱/۳	-۱/۱	۵/۸	S		۲۰۱۰ مارس ۱۶
۰	-۵/۴	-۰/۷	-۴/۵	-۶/۲	۰/۸	E	/	۲۰۱۰ اکتبر ۲۱
۲/۴	-۲/۸	-۰/۴	-۳/۸	-۵/۸	۲/۴	W	/	۲۰۱۰ اکتبر ۲۲
۰/۳	-۴/۳	۳/۹	-۳/۷	-۹	۱/۳	N	/	۲۰۱۰ دسامبر ۲۶
۱	-۱	۰/۲	۰/۵	-۱۴/۶	۲	S		۲۰۱۰ دسامبر ۲۷

بقیه‌ی جدول جزیره‌ی حرارتی محاسبه شده براساس داده‌های سنجنده‌ی مودیس در روزهای توأم با موج گرمایی در شهر **کرمانشاه**

۰/۵	-۵/۳	-۱/۴	-۲/۱	۱۶/۸	۰/۴	S	۲۰/۱	۲۰۱۰	۱۸ دسامبر
۲/۶	-۱	۰/۳	-۵/۷	-۱۶/۳	۰/۳	S	۱۹/۶	۲۰۱۰	۹ دسامبر
۰/۱	-۳	۱	-۴/۸	-۳/۶	۲/۳	S	۱۸/۷	۲۰۱۵	۳ فوریه
۱/۳	-	۰/۷	۰/۱	-۵/۱	۳/۸	S	۱۸/۶	۲۰۱۵	۴ فوریه
۱/۷	-۲/۸	۲/۱	-۲/۵	-۶	۴/۱	W	۳۹	۲۰۱۵	۳ ژوئن
۱/۳	-۳/۴	۱/۸	-۵/۴	-۴/۴	۳/۵	W	۳۶/۷	۲۰۱۵	۴ ژوئن
۰/۴	-۴/۶	-۲/۱	-۲/۷	۰/۴	۱/۶	SW	۱۹/۶	۲۰۱۷	۲۲ دسامبر
-۲	-	-	۲/۹	-۴/۸	۱/۸	SE	۱۹/۲	۲۰۱۷	۲۳ دسامبر
-	-	-	-	-۱۳/۵	۴	S	۱۹	۲۰۱۷	۲۴ دسامبر
۴/۹	-۱/۷	-	-۱/۳	-۳/۸	۲/۳	W	۲۷/۴	۲۰۱۸	۲۷ مارس
-	-	-	-	-۰/۲	۱/۸	E	۲۷/۱	۲۰۱۸	۲۸ مارس
-	-	-	-	-۷/۳	۴/۹	S	۲۸/۲	۲۰۱۸	۲۹ مارس



جزیره‌ی حرارتی سطحی شهر اردبیل (SUHI) (°C)				دمای نقطه‌ی شب‌نم (°C)	سرعت باد m/s	جهت باد	حداکثر دما (°C)	تاریخ موج گرمایی
مودیس ترا		مودیس آکوا						
شب ۲۲:۳۴-۲۳:۴۵	روز ۱۱:۳۸-۱۲:۴۵	شب ۰۲:۴۱-۰۳:۴۸	روز ۱۳:۳۰-۱۵:۲۰					
-	-	-۴/۴	-۱۶/۴	-۱/۸	۱۲/۴	W	۲۴	۲۰۰۴ مارس ۵
-	-۱۶/۲	-	-۲۱/۴	۰/۳	۱۶/۳	SW	۲۵/۴	۲۰۰۴ مارس ۶
۴/۳	-۳/۳	۰	-۲۰/۹	۶/۴	۲/۹	SW	۲۹/۶	۲۰۰۸ آوریل ۲۴
۳/۳	-	۴	-۲۴/۶	۷	۳	SW	۳۰	۲۰۰۸ آوریل ۲۵
-۱/۴	-۲۹/۵	۴	-۲/۲	۶/۷	۲/۵	E	۳۱	۲۰۰۸ آوریل ۲۶
-	-۰/۹	۲/۹	-۲۹/۹	۸/۹	۲/۴	SW	۳۲	۲۰۰۸ آوریل ۲۷
-	-	۱۶/۹	-	۰/۶	۷/۹	W	۲۷/۲	۲۰۱۰ مارس ۱۵
-۱۴/۹	-	۴/۶	-	۱/۹	۱۴/۵	W	۲۵/۴	۲۰۱۰ مارس ۱۶
-۷/۳	-۴/۶	۳/۷	-۲/۶	-۷	۱/۶	S	۲۱	۲۰۱۰ دسامبر ۱
۳/۹	-۱/۸	۱/۸	-۳/۵	-۷	۱/۱	SW	۲۰/۴	۲۰۱۰ دسامبر ۲
-	-۳/۸	-۲/۱	-۱/۲	-۰/۷	۷/۴	S	۱۵/۶	۲۰۱۵ فوریه ۲
۰/۸	-۲/۵	-	-۴/۷	-۲/۶	۱۰/۳	SW	۱۶/۴	۲۰۱۵ فوریه ۳
-۱۵/۵	-	-	-۳۳/۵	-۳/۲	۷/۸	SW	۱۵/۴	۲۰۱۵ فوریه ۴