

## عنوان مقاله:

بررسی روند دمای اعماق مختلف خاک در ایستگاه آباده

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

احمد مزیدی - دانشیار اقلیم شناسی، عضو هییت علمی دانشکده علوم انسانی، دانشگاه یزد

غلامعلی مظفری - دانشیار اقلیم شناسی، عضو هییت علمی دانشکده علوم انسانی، دانشگاه یزد

فاطمه جهانی دوقزلو - کارشناس ارشد آب و هواشناسی کاربردی، دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

مطالعه دمای خاک در اعماق مختلف، از نظر هواشناسی، اقلیم شناسی (بخصوص در مقیاس خرد)، کشاورزی و صنعت حایز اهمیت است. روش پژوهش توصیفی-تحلیلی بوده و هدف آن بررسی روند دمای اعماق خاک در ماه های می و نوامبر طی دوره آماری 1995-2016 در ایستگاه آباده بوده است. آمار روزانه از مرکز هواشناسی استان دریافت گردید و داده ها در نرم افزارهای اکسل و Spss مرتب شد. سپس بین دمای هوا و دمای اعماق خاک با استفاده از روش رگرسیون معادله به دست آمده و به صورت جدول ارایه شده و با استفاده از روش IDW در نرم افزار GIS نقشه پهنبندی با توجه به نوع خاک منطقه و معادله رگرسیون به دست آمده ترسیم شد و مورد تحلیل قرار گرفت. نتایج نشان داد که دمای تمام اعماق خاک در ماه های می و نوامبر روند افزایشی داشته است. همچنین با توجه به نقشه های پهنه بندی ترسیم شده، محل ایستگاه بالاترین دمای خاک را دارد و جنوب منطقه نیز پایین ترین دما را دارا میباشد.

## کلمات کلیدی:

روند، دمای خاک، رگرسیون، پهنه بندی، آباده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781005>

