

عنوان مقاله:

بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و ترکیبات بیوشیمیایی گیاه دارویی تمشک (Rubus L.)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

شیرین رحمن زاده - گروه علوم باغبانی، دانشگاه ارومیه، ارومیه

محمدرضا اصغری - گروه علوم باغبانی، دانشگاه ارومیه، ارومیه

حبیب شیرزاد - گروه علوم باغبانی، دانشگاه ارومیه، ارومیه

خلاصه مقاله:

میوه تمشک یکی از اعضای خانواده گلسرخیان است و در قسمت های مختلف کشور پراکندگی دارد، این میوه به علت سرشار بودن از ترکیبات فیتوشیمیایی و آنتی اکسیدانی می تواند داروی مناسبی برای درمان چندین بیماری به ویژه دیابت باشد. این میوه در طب سنتی، به عنوان یک ضد التهاب و ضد عفونی کننده ی قوی و دارویی، علیه عفونت های دهانی یا چشمی استفاده می شود. در پژوهش حاضر میوه تمشک پس از جمع آوری از منطقه دره قاسملوی ارومیه که یکی از مراتع غنی از نظر گیاهان دارویی در این شهر محسوب می شود، به آزمایشگاه گروه علوم باغبانی منتقل شده و فعالیت آنتی اکسیدانی آن با روش DPPH و همچنین مواد جامد محلول و اسیدهای آلی میوه مورد ارزیابی قرار گرفتند. در کل هدف از انجام این تحقیق بررسی خصوصیات مختلف فیتوشیمیایی و آنتی اکسیدانی تمشک بود، تا علاوه بر شناخته شدن هرچه بیشتر فواید دارویی آن، کمکی در راستای بهره برداری، حفظ، اهلی سازی و جلوگیری از انقراض این گونه ارزشمند گیاهی دارویی رویشی یافته در عرصه های طبیعی صورت بگیرد.

کلمات کلیدی:

مواد جامد، محلول، اسید های آلی، گلسرخیان، DPPH

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921987>

