

عنوان مقاله:

اندازه گیری ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی در دو قارچ خوراکی وحشی (*Agaricus bisporus* و *Pleurotus ostreatus*) منطقه کوهستانی آبیدر استان کردستان ایران

محل انتشار:

همایش ملی بزرگ بهداشت و صنایع غذایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

شعله قلاسی مود - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری

امین نامنی - فارغ التحصیل تحصیلات تکمیلی گروه شیمی

خلاصه مقاله:

کار پژوهشی حاضر بر روی دو قارچ خوراکی وحشی (*Agaricus bisporus* و *Pleurotus ostreatus*)، از منطقه کوهستانی آبیدر شهر سنندج واقع در استان کردستان انجام شده است. از لحاظ بررسی های فیتوشیمیایی دارای اهمیت دارویی و درمانی بوده و میزان ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی موجود در آن با استفاده از روش های استاندارد با هدف ارزیابی خواص تقویت کننده سلامتی مورد بررسی و اندازه گیری قرار گرفت. بررسی ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی عصاره متانولی قارچ ها نشان داد که بیشترین میزان ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی در قارچ *P.ostreatus* بود. بر این اساس میزان ترکیبات در قارچ های *A.bisporus* و *P.ostreatus* به ترتیب 4/38 و 7/12 میلی گرم گالیک اسید بر گرم قارچ خشک برای ترکیبات فنلی و 1/51 و 3/75 میلی گرم روتین بر گرم قارچ خشک برای ترکیبات فلاونوئیدی تعیین شد.

کلمات کلیدی:

قارچ خوراکی وحشی، عصاره متانولی، بررسی های فیتوشیمیایی، ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1155933>

