

## عنوان مقاله:

اثر روشهای مختلف خشک کردن برگ بلوط بر جمعیت پروتوزوآی شکمبه گوسفندان نژاد کردی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

زینب غلامی - دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه دام دانشگاه ایلام

فرشید فتاح نیا - دکتری تغذیه نشخوارکنندگان، دانشیار گروه علوم دامی دانشگاه ایلام

گلناز تاسلی - دکتری تغذیه نشخوارکنندگان، استادیار گروه علوم دامی دانشگاه ایلام

حسین جهانی عزیزآبادی - دکتری تغذیه نشخوارکنندگان، استادیار گروه علوم دامی دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

هدف از انجام این پژوهش بررسی اثر روش های خشک کردن مختلف برگ بلوط بر جمعیت پروتوزوآی شکمبه گوسفندان نژاد کردی بود. این آزمایش در قالب طرح پایه کاملاً تصادفی و به صورت فاکتوریل 2×4 با سه تکرار برای هر تیمار آنالیز شد. تیمارهای آزمایشی شامل: تیمار 1: برگ بلوط خشک شده در آفتاب، تیمار 2: در سایه، تیمار 3: در آون و تیمار 4: به روش انجماد بود. در همه تیمارهای آزمایشی جمعیت پروتوزوآ تحت تاثیر پلی اتیلن گلیکول افزایش معنی داری را نشان دادند ( $p < 0.01$ ). بیشترین و کمترین جمعیت پروتوزوآ به ترتیب در تیمار انجماد و آون مشاهده شد ( $p < 0.05$ ). در کل با توجه به نتایج این پژوهش به نظر می رسد که روش خشک کردنی که در آن از دماهای بالا برای خشک کردن استفاده می شود باعث غیر فعال کردن تانن می شود و از آنجایی که تانن اثر منفی بر جمعیت پروتوزوآیی دارد در تیمارهایی که در آن دما بالاتر است باعث افزایش جمعیت پروتوزوآ در شکمبه این گوسفندان شد.

## کلمات کلیدی:

پروتوزوآ، تانن، روش خشک کردن برگ بلوط، پلی اتیلن گلیکول

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/550516>

