

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح افزایشی مکمل سازی آرژنین بر عملکرد کپک های چوکار (*Alectoris chukar*) پرورش یافته در شرایط بسته

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی نوآوری در کشاورزی، علوم دامی و دامپزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سینا پیوستگان - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

علی میرقلنج - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

محسن دانشیار - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

حسین شکوری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

تعداد 240 قطعه جوجه کپک یک روزه در قالب یک طرح کاملاً تصادفی با 4 تیمار و 6 تکرار به مدت 16 هفته مورد استفاده قرار گرفتند. جوجه ها با جیره های مکمل شده با 4 سطح آرژنین شامل سطوح صفر، 0/5، 1 و 1/5 درصد تغذیه شدند. نتایج این آزمایش نشان داد که تغذیه ی جیره های حاوی سطوح افزایشی آرژنین در کپک ها اثری بر میزان مصرف خوراک نداشت ( $p > 0/05$ ). مکمل سازی سطح 1 درصد آرژنین در بهبود افزایش وزن بدن و بازده خوراک در کپک های چوکار موثر بود ( $p < 0/01$ ). بعلاوه، پاسخ های افزایشی خطی و کاهشی خطی نیز به ترتیب به دنبال مکمل سازی سطوح افزایشی آرژنین در صفات افزایش وزن بدن و ضریب تبدیل خوراک مشاهده گردید ( $P < 0/01$ ). در این مطالعه میتوان نتیجه گرفت که مکمل سازی سطح 6 درصد آرژنین افزایش وزن بدن و ضریب تبدیل خوراک کپک های چوکار را بهبود می بخشد.

## کلمات کلیدی:

آرژنین، عملکرد، کپک های چوکار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1181070>

