

## عنوان مقاله:

استفاده از آنزیم فیتاز میکروبی در کاهش آلودگی زیست - محیطی ناشی از فسفر دفعی در طیور

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

علی موسی پور - مربی بخش مهندسی علوم دامی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محسن افشار منش - استادیار بخش مهندسی علوم دامی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور مطالعه اثر سطوح مختلف آنزیم فیتاز میکروبی ( 5000 و 1000 واحد در کیلوگرم)، کلسیم جیره (2/275 و 3/25 درصد) و فسفر فراهم (0/175 و 0/25 درصد) بر قابلیت استفاده از فسفر فیتات در مرغهای تخم گذار انجام شد. 192 قطعه مرغ تخم گذار لگهون سفید (Hy-Line W3) در سن 30 هفتگی با 12 جیره آزمایشی تغذیه شدند. این آزمایش در قالب یک طرح پایه کاملاً تصادفی به روش فاکتوریل 2\*3 با 4 تکرار و 4 قطعه مرغ به ازاء هر تکرار به مدت 12 هفته یعنی تا سن 42 هفتگی انجام شد. آنزیم فیتاز موجب بهبود معنی دار مصرف خوراک، ضریب تبدیل خوراک، وزن خاکستر استخوان درشت نی، درصد خاکستر استخوان درشت نی، فسفر استخوان درشت نی، و فسفر قابل هضم.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/45526>

