

## عنوان مقاله:

مروری بر نقش تعادل روی در متابولیسم بدن و پاسخ ایمنی طیور گوشتی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرهاد احمدی - استادیار و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

سمیرا پژاوند - دانشجوی کارشناسی ارشد تغذیه دام - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

## خلاصه مقاله:

روی یکی از مهمترین مواد مغذی در متابولیسم طیور است و نه تنها به عنوان یک ماده مغذی بلکه به عنوان کوفاکتور ضروری برای صدها آنزیم سلولی و فاکتورهای رونوشت برداری در گونه های حیوانی ضروری هستند و بنابراین در گستره ی وسیعی از پردازش های بیوشیمیایی نقش دارند. در این مقاله به بررسی نقش عنصر روی و اثر منابع آلی روی بر روی توسعه ارگانلهای لنفوئیدی و پاسخ ایمنی طیور در مقایسه با منابع معدنی آنتاکسید شده است و مشاهده گردید که این منابع منجر به بهبود تیتر آنتی بادی ها ، پاسخ ایمنی همورالی و سلولی گردید و همچنین منجر به یک مقاومت طبیعی علیه بیماریهای عفونی شد .

## کلمات کلیدی:

روی ، طیور گوشتی ، متابولیسم ، پاسخ ایمنی ، عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197709>

