

## عنوان مقاله:

کاربرد ظرفیت های بالقوه سامانه اطلاعات مکانی در علوم دامی

## محل انتشار:

مجله علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسنده:

صابر جلوخانی نیارکی - بخش بیوتکنولوژی موسسه تحقیقات علوم دامی کشور

## خلاصه مقاله:

فناوری هایی که با تجزیه و تحلیل اطلاعات در استفاده پایدار از منابع دام و طیور، به تصمیمات و سیاست های مدیریتی کمک می کنند، فناوری های ارزشمندی هستند. امروزه از ابزارهای رایانه ای و اطلاعاتی مختلفی برای برنامه ریزی، تصمیم گیری و مدیریت زیربخش های مختلف کشاورزی استفاده می شود. یکی از این ابزارها سامانه اطلاعات مکانی (جی آی اس) است. با توجه به نیازهای هر فرد یا ملت، جی آی اس در بخش های مختلف توسعه یافته است. به طوری که استفاده گسترده از این سامانه را می توان در شاخه های مختلف کشاورزی شاهد بود. استفاده از جی آی اس در علوم دامی و همچنین صنعت دام و طیور نیز به عنوان یکی از مهم ترین زیربخش های کشاورزی که نقش مهمی در تامین امنیت غذایی ایفا می کند، از اهمیت بالایی برخوردار است. باین وجود، استفاده از این فناوری در زمینه دام و طیور در مقایسه با برخی از علوم کشاورزی با کندی بسیار پیش رفته است. با توجه به مزایا و ظرفیت های بالقوه کاربرد جی آی اس در علوم دامی، ضروری است برای افزایش بهره وری زمینه های مختلف دام پروری، استفاده از آن به طور گسترده ترویج شود. لذا هدف از نگارش این مقاله، مروری بر فناوری جی آی اس، قابلیت ها و همچنین کاربردهای بالقوه آن در دام پروری است

## کلمات کلیدی:

جی آی اس، علوم دامی، اطلاعات، آرک جی آی اس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1589849>

