

عنوان مقاله:

بررسی مزایای استفاده از کلان داده در دامداری هوشمند جهت تحلیل عملکرد حسگرها

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سمانه سادات حسینی - دانشجوی دکتری مهندسی فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

حجت اله حمیدی - عضو هیات علمی گروه مهندسی فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران

خلاصه مقاله:

امروزه داده های حجیم در بیشتر بخش های زندگی مانند صنعت کشاورزی و دامپروری به چشم می خورند. دامپروری هوشمند، پیشرفتی است که بر استفاده از فناوری اطلاعات در چرخه مدیریت هوشمند دامداری تاکید دارد. دامداری های هوشمند با پدیده کلان داده، مسیر خود را پیدا کرده و حجم زیادی از داده، تجزیه و تحلیل شده و برای تصمیم گیری مورد استفاده قرار می گیرد. هدف از این مقاله، به دست آوردن بینشی از برنامه های کلان داده در دامداری هوشمند و شناسایی چالش های مرتبط است. این بررسی نشان می دهد محدودبرنامه های کلان داده در دامداری هوشمند، فراتر از تولید بوده و بر کل زنجیره تامین مواد غذایی تاثیر می گذارد. کلان داده ها برای ارایه پیش بینی در عملیات دامداری و افزایش بهره وری استفاده می شوند.

کلمات کلیدی:

کلان داده، دامداری هوشمند، فناوری اطلاعات، سلامت، حسگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/849430>

