

عنوان مقاله:

تحلیل پرداخت در داده های توالی دیجیتال

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زیست شناسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

حسن اسکندریان - عضو هیات علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری

خلاصه مقاله:

داده های توالی دیجیتال در پایگاه های داده، افق نوینی از دسترسی و بهره برداری از منابع ژنتیک را فراهم نموده است. نزاع بر سر مالکیت داده ها، امکان سنجی فنی و حقوقی پرداخت یا عدم پرداخت و امکان اعمال مقررات پروتکل ناگویا راجع به تسهیم منافع بر داده های توالی دیجیتال است. آنان که سودای تجارت و سود دارند با تمسک به ماهیت داده ها و عدم وجود نظام حقوقی و مالی برای پرداخت در اسناد بین المللی، اصل مالکیت و پرداخت را به چالش کشیدند و تامین کنندگان توالی، با استناد به عدم تغییر ماهیت اطلاعاتی توالی های دیجیتال از ماده به داده، عدم وجود سبب فک مالکیت، امکان ردیابی تامین کننده توالی و ظرفیت سازی ردیابی کاربر، پرداخت و تسهیم منافع در استفاده از توالی دیجیتال را ضروری می دانند. عدم تضمینات قراردادی، عدم نظام حقوقی و مالی در عرصه بین المللی و عدم امکان انحصار توالیها، پرداخت و تسهیم منافع در استفاده از توالی دیجیتال را با چالش مواجه کرده است. با گسترش عدم پرداخت، مالکیت بر داده ها به شدت متزلزل شده و بستر قانونی سرقت زیستی بیش از پیش فراهم شده است.

کلمات کلیدی:

منابع ژنتیک، داده های توالی دیجیتال، سرقت زیستی، پروتکل ناگویا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523085>

