

عنوان مقاله:

فناوری دیجیتال بو فصلی جدید در IT

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

وحید حسینی - عضو هیئت علمی، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵ تهران، ایران

امینه نصرتی - دانشجوی دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵ تهران، ایران

فرید دانشگر - مدرس دانشگاه پیام نور، گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور، صندوق پستی ۳۶۹۷-۱۹۳۹۵ تهران، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه پیشرفت های قابل توجه ای در دنیای فناوری رخ داده است که اکثر آنها انسان را به شگفتی وا می دارد. در این تکامل فناوری، بو نیز جایگاه خاصی پیدا کرده است، از اطلاعات بویایی برای ایجاد فناوری بو کمک فراوانی دریافت کرده اند. اطلاعات بویایی امکانات جدیدی برای تعامل انسان و کامپیوتر ارائه می دهد. در چند سال گذشته مهندسان در اولین گام از بو به عنوان اطلاعات رابط بین کاربر و کامپیوتر استفاده کردند، بسیاری از دانشمندان این فناوری را در صنعت و رسانه بکار برده اند، که هر کدام در پیشرفت علم کمک بسزایی انجام داده-اند. ما در این مقاله از آغاز این تکنولوژی تا پیشرفت های روز افزون آن سخن خواهیم گفت و سرانجام نگاهی به آینده این تکنولوژی از دیدگاه خودمان خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

فناوری بو - فناوری بو در آینده - بو در رسانه - بو در موبایل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/494125>

