

عنوان مقاله:

استفاده از پایگاه داده زمانمند در مدیریت کیفیت هوا

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 83 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شیرینا رحمتی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد سیستم اطلاعات مکانی، دانشکده مهندسی نقشه برداری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

محمودرضا دلاور - استادیار گروه مهندسی نقشه برداری، دانشکده فنی، دانشگاه تهران

علی اصغر آل شیخ - استادیار دانشکده نقشه برداری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سعید متصدی - استادیار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مدیر کل دفتر ب

خلاصه مقاله:

آلودگی هوای شهرها امری طبیعی است و بر اثر فعالیت های صنعتی و استفاده از سوخت های فسیلی در منازل و اتومبیل ها، مقدار زیادی مواد آلاینده وارد هوای شهرها می شود. یکی از مشکلات عظیم مجموعه شهر CO₂، تهران در حال حاضر، وجود حجم عظیم و متنوعی از آلاینده های زیست محیطی علی الخصوص آلاینده های ی می باشد که سلامت شهروندان را بشدت تحت تاثیر قرار میدهند. NO₂, SO₂, PM₁₀, O₃ پراکنده مکانی گسترده آلاینده های فوق یکی از دغدغه های مهم مردم و مسئولین در تهران و سایر کلانشهرهاست. آلودگی هوا یک معضل جهان ی رو به رشد است و از شاخصه های مهم آن اینست که در یک لحظه ده ها هزار نفر یکجا از آن زیان می بینند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1800>

