# عنوان مقاله: <br> بررسى رابطه غلظت ذرات معلق با غلظت آنزيم هاى كبدى بندناف نوزاد (مطالعه موردى: شهر اصفمان) <br> محل انتشار: <br> فصلنامه سلامت و محيط زيست, دوره 16, شماره 1 (سال: 1402) 

تعداد صفحات اصل مقاله: 14
نويسندگان:
Environmental Science and Engineering Department, Agriculture and Natural Resources Faculty, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic Azad - زهره نوروزی University, Isfahan, Iran

Environmental Science and Engineering Department, Agriculture and Natural Resources Faculty, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic Azad - عاطفی ,University, Isfahan, Iran AND Waste and Wastewater Research Center, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic Azad University

Environmental Science and Engineering Department, Agriculture and Natural Resources Faculty, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic - مزگان احمدى ندوشن ,Azad University, Isfahan, Iran AND Waste and Wastewater Research Center, Isfahan (Khorasgan) Branch, Islamic Azad University

خلاصه مقاله:
زمينه و هدف: ذرات معلق از آلاينده هاى مرمه هوا در مناطق شهرى با تاثيرات شناخته نشده بر روى جنين هستند. لذا هدف مطالعه حاضر، تعيين اثر غلظت ذرات معلق با قطر آئروديناميكى كوچك تر مساوى




 هـ
 منابع توليد كننده ذرات معلق در شهرها، احتمال افزايش غلظت آنزيم هاى كبدى جنين را به خصوص در اواخر دوره باردارى افزايش مى دهد.

كلمات كليدى:
Umbilical cord blood, Liver enzymes, Particulate matter
لينـى ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:


