

عنوان مقاله:

ارزیابی زمین پزشکی دشت لاهیجان از نقطه نظر میزان عناصر کیفی در آبهای زیر زمینی و اثرات آن بر بدن انسان

محل انتشار:

سومین همایش زمین شناسی کاربردی و محیط زیست (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

شهرام شریعتی - دوره دکتری رسوب شناسی سنگ شناسی رسوبی و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلام

علیرضا شاه حسینی - دوره دکتری تخصصی گوارش - دانشگاه تهران و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسل

سیدعلی آقائباتی - دکتری تخصصی زمین شناسی و عضو هیئت علمی دانشگاه - واحد تهران

رضا سعدی نژاد - متخصص بیماریهای داخلی و عضو هیئت علمی دانشگاه تهران با حمایت اعتباری

خلاصه مقاله:

خوشبختانه چند سالی است که پیشرفت های علوم زمین به سمت و سویی حرکت نموده که تاثیر آن در سایر شاخه های علوم به نحوی محسوس مشهود است. پزشکی نیز در کنار سایر علوم از مسائل طرح شده در زمین شناسی متاثر از یافته های آن مخصوصا در سالهای اخیر بهره مند شده است. این نوشتار به مسائلی نظیر بررسی عوارض حاصل از افزایش یا کاهش عناصر اصلی که بخشی از آن توسط آب آشامیدنی وارد بدن انسان می شود پرداخته است و سعی دارد ارتباط میزان عناصر مذکور را با بیماری هایی نظیر هیپو و هیپر ناترمی، همچنین هیپو کالمی و کاردیو واسکولارها و ... را بررسی نماید و در نهایت راه هایی را در جهت حل عوارض ناشی از آن به متولیان بهداشت، امور آب و محیط زیست پیشنهاد نماید. با این رویکرد، داده های حاصل از کیفیت آب در دشت لاهیجان - چابکسر مورد تجزیه و تحلیل آماری و پزشکی قرار گرفت و مشخص شد که برخی از نقاط این دشت دارای منابع آبی آلوده از نظر مقدار و میزان عناصر کیفی است که این عیار گاهی تا چندین برابر حد مجاز استانداردهای جهانی می رسد و نیاز است تا با توجه و تکیه بر نتایج حاصله و ارائه برنامه ریزی های مدیریتی، اندکی از عوارض ناشی از این آلودگی ها و بیماری های حاصل کاهش یابد

کلمات کلیدی:

زمین پزشکی - عناصر کیفی - آب زیرزمینی - محیط زیست - لاهیجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/34522>

