



SUMS-Health

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دانشکده بهداشت

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

فرم تبادل و ترجمان دانش (KTE*)

عنوان طرح/ارساله: تدوین شاخص های بهداشت محیطی پیوست سلامت جوامع پیرامونی صنایع پتروشیمی منطقه عسلویه براساس نظر خبرگان

مشخصات طرح مرتبط

مجریان طرح: دکتر حسن هاشمی، دکتر مسلم علی محمد لو، دکتر مهدی جهانگیری

شناسه ملی اخلاق در پژوهش: IR.SUMS.SCHEANUT.REC.1401.060

کد طرح: ۲۵۸۵۵

تاریخ اتمام طرح: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸



حاتم احمدی نیا

عنوان خبر: دانشجوی رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه علوم پزشکی شیراز توانست با استفاده از روش های غربالگری فازی (Fuzzy Screening)، بهترین - بدترین فازی (Fuzzy Best-Worst Method) (FBWM) و تاپسیس فازی (Fuzzy Topsis)، شاخص های بهداشت محیطی پیوست سلامت را متناسب با صنایع پتروشیمی منطقه عسلویه اولویت بندی کند و شاخص های پایش سلامت جوامع پیرامونی را پس از تصویب و اجرای پیوست سلامت شناسایی کند.

اطلاعات تماس:

Email:

H_hashemi@sums.ac.ir

Tel: +98 (71)37251001

Fax: Fax:

+98 (71)362 60225

نشانی:

شیراز-بلوارآرزی-دانشکده

بهداشت

کد پستی: ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

ORCID No.: 0009-0003-7470-9012

متن خبر (حداکثر ۲۵۰ کلمه به زبان غیرعلمی): اگرچه صنایع پتروشیمی منطقه عسلویه بخش حیاتی اقتصاد ملی کشور به حساب می آیند و محصولات آنها کاربردهای فراوانی در زندگی ما دارند ولی آلاینده های ناشی از آن می تواند سلامت و بهداشت افراد جامعه را به خطر بیندازد. به همین دلیل ضروری است قبل از طراحی و ساخت این صنایع، اثرات آن بر بهداشت و سلامت جامعه در قالب ارزیابی اثرات بهداشتی (HIA) که در ایران پیوست سلامت نامیده می شود، بررسی شود. پیوست سلامت شاخص های اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، روانی، بهداشت محیطی موثر بر سلامت انسان را مورد بررسی قرار می دهد. در این طرح شاخص های بهداشت محیطی پیوست سلامت در فازهای ساخت و بهره برداری صنایع پتروشیمی متناسب با منطقه عسلویه شناسایی و سپس به لحاظ معیارهای رتبه بندی با استفاده از روش تاپسیس فازی (Fuzzy Topsis) اولویت بندی شدند. نتایج اولویت بندی شاخص ها نشان داد که در فاز ساخت صنایع پتروشیمی در منطقه عسلویه مهمترین شاخص هایی که بر جوامع پیرامونی تاثیر گذارند به ترتیب شاخص های بیماری های منتقله از مواد غذایی، بیماری های منتقله از صوت و مشکلات سلامت ناشی از محیط ساختگی هستند و در فاز بهره برداری از صنایع پتروشیمی منطقه عسلویه به ترتیب شاخص های بیماری های منتقله از هوا، بیماری های منتقله از صوت و ناراحتی های ناشی از بو بیشترین تاثیر را بر جوامع پیرامونی دارند. شاخص های پایش سلامت (شناساگرها) پس از تصویب و اجرای پیوست سلامت به ۳ دسته ساختاری، فرآیندی و پیامدی تقسیم بندی شده اند. که شناساگرهای پیامدی مهمترین دسته هستند.

گروه های هدف: ✓ رسانه ها و مردم ✓ متخصصان و پژوهشگران ✓ سیاستگذاران پژوهشی ✓ سیاستگذاران درمانی ✓ مدیران نهادها و سازمانها

مقاله مستخرج از طرح: Identification and Prioritization of environmental health indicators in surrounding communities of

Solvent, Polymer, and Urea-Ammonia based petrochemical complexes regarding the health impact assessment report requirements based on the TOPSIS Fuzzy method , Journal of Environmental Health Perspectives(EHP PUBLISHING), Submitted

گروه آموزش مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت، آخرین ویرایش: خرداد ماه ۱۴۰۳ © 2022 SUMS,