

## عنوان مقاله:

پیش بینی رفتار آلودگی های نفتی در دریای خزر با استفاده از شبیه سازی عددی سه بعدی

## محل انتشار:

یازدهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهدی خزائی - مشاور/ کارشناس ارشد سازه های دریایی، پژوهشکده ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

سعید مظاهری - استادیار، پژوهشکده ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

همزه میرخلیلی - دانشجوی دکتری، پژوهشکده ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

## خلاصه مقاله:

ذرات نفت تقریباً بلافاصله پس از رها شدن در محیط دریا دچار تغییر و تحولاتی مثل تبخیر، تعلیق، پراکنش... می شوند که حداقل این عوامل باید در شبیه سازی لحاظ گردد. با توجه به فعالیت های نفتی در دریای خزر احتمال نشت نفت و ترکیبات آن ها از اعماق دریا و تاسیسات و تجهیزات اکتشاف، حفاری و بهره برداری وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

انتقال آلودگی نفتی، مایک سه بعدی ECO lab، آثار تخریبی سکوی شناور امیرکبیر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/388959>

