

# شناسایی ژن آلکان هیدروکسیلاز در باکتری‌های تجزیه کننده ترکیبات آلیفاتیک جدا شده از

## پساب‌های نفتی

حمید تیبانیان\*<sup>۱</sup>، مهدی حسن شاهیان<sup>۲</sup>، اشرف کریمی نیک<sup>۳</sup>

۱-نشانی نویسنده اول

۲-نشانی نویسنده دوم

۳-نشانی نویسنده سوم

عده‌دار مکاتبات: [Example@univ.ac.ir](mailto:Example@univ.ac.ir)

چکیده

در چکیده فارسی از فونت B Nazanin با سایز ۱۲ جهت نگارش متن و سایز ۱۴ برای عنوان مقاله بکار ببرید. همه شیوه‌های خط نویسی، فاصله‌ها، رنگ و تنظیمات صفحه مطابق جزئیات متن در همین صفحه باشد. چکیده انگلیسی و کلمات انگلیسی با یک سایز کوچکتر و با فونت Times New Roman تایپ شود.

عنوان مقاله: خط نویسی عنوان با حروف **Bold** و سایز ۱۴ باشد. عنوان باید کوتاه، روشن و واضح بوده و مفهوم موضوع پژوهش را برساند.

نام نویسندگان با حروف **Bold** و سایز ۱۲ در زیر عنوان آورده شود. زیر نام ارائه کننده مقاله خط کشیده شود. نام عده‌دار مکاتبات با ستاره مشخص شود. نشانی پست الکترونیک عده دار مکاتبات را با حروف سیاه (**Bold**) در زیر نشانی‌ها بیاورید. فقط یکی از نشانی‌های نویسندگان (آدرس اول نویسنده) به عنوان مؤسسه محل اشتغال در زیر نام نویسندگان آورده شود. از بکار بردن اختصارات در این قسمت بپرهیزید.

متن چکیده باید مشتمل بر مقدمه و هدف، مواد و روش‌ها، نتایج و بحث بوده و بیش از ۲۵۰ کلمه نباشد (سطرهای عناوین را به حساب نیاورید). از کاربرد عناوین تجاری و نام موسسات و شرکت‌ها بپرهیزید. همچنین از آوردن شکل، نمودار و جدول در خلاصه مقاله خودداری نمایید.

موضوع مطالعه را کوتاه و روشن شرح دهید. چرا این پژوهش شکل گرفته است؟ روش بررسی و آزمون‌ها را شرح دهید. بیان کنید که چه کار کرده‌اید؟ به دقت یافته‌های خود را شرح دهید و از بیان امیدواری برای یافته‌های آینده بپرهیزید. داده‌ها و اعداد و ارقام پردازش شده را بیان فرمایید. نتیجه گیری منطقی از این مطالعه چیست؟ چرا این دستاوردها اهمیت دارد؟

**کلید واژه‌ها** : واژگان کلیدی به ترتیب حروف الفبا، حد اقل در ۲ کلمه و حداکثر در ۶ کلمه ذکر و با ویرگول جدا شود.

## Identification of alkane hydroxylase gene in aliphatic-degrading bacteria isolated from wastewater oil

Hamid Tebyanian<sup>\*1</sup>, Mehdi Hassanshahian<sup>2</sup>, Ashraf Karimi Nik<sup>3</sup>

1. Affiliation of the First Person
2. Affiliation of the Second Person
3. Affiliation of the Third Person

\*Correspondence: [Example@univ.ac.ir](mailto:Example@univ.ac.ir)

### Abstract

Use the Time New Roman font, font size 11 (for title: size 12). All font styles, line spaces and font color should be regulated as like as the present page.

Title style should be in bold font style. The abstract title should be concise and clearly convey the subject of the abstract.

Author's Names will appear in bold and below the title. The name of the presenting author and correspondence author will appear with an underline and an asterisk, respectively. Enter the primary affiliation for the correspondence author and co-authors. Please spell out the full name of the institution and do not use abbreviations such as "Univ." for "University."

Enter the email address of the correspondence author in the correspondence line (use asterisks and bold font style).

The abstract body should contain Introduction and aims, Material and methods, Results and Discussion. No more than 250 words allowed in abstract body.

Please use the counters on the abstract submission page to track your character count. Note: Trade names should not be used in abstracts

Briefly and clearly describe the hypothesis of the study. Why was the study conducted?

Detail the experimental methods and processes employed in the study. What did you do?

Describe the precise findings of the study; open-end studies with promises of results are not acceptable. Describe what you found and include data. Describe logically sound conclusions and reliable inferences drawn from the study results. Why are the study's findings important?

Two keywords are required; up to 6 are allowed, arrange the keywords alphabetically.

**Keywords:** biology, economy, lifestyle and population