



موسسه رده بندی ایران

واحد تحقیق و توسعه

سوخت‌های جایگزین دریایی

تحقیق

نگارش

نام و نام خانوادگی کامل نویسنده

ماه و سال

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱	پیشینه تحقیق	۱
۳	کتابنامه	۳
۴	پیوست	۴
۵	واژه‌نامه‌ی فارسی به انگلیسی	۵
۶	واژه‌نامه‌ی انگلیسی به فارسی	۶

فهرست تصاویر

صفحه

فهرست جداول

جدول

فهرست نمادها

مفهوم

نماد

فضای اقلیدسی با بعد n

\mathbb{R}^n

فصل اول

پیشینه تحقیق



کتاب نامه

- [1] <https://osmthome.com/the-pros-and-cons-of-alternative-fuels/>. The Pros and Cons of Alternative Fuels, 2024.
- [2] <https://www.autogasitalia.it/en/faq/gpl/what-is-the-impact-of-the-lpg-on-the-environment/>. Marine Alternative Fuel Pricing, Supply, and Demand Data Modeling and Analysis, 2023.
- [3] Zincir, Bugra Arda and Arslanoglu, Yasin. Comparative life cycle assessment of alternative marine fuels. Fuel, 358:129995, 2024.

پیوست

موضوعات مرتبط با متن گزارش پایان نامه که در یکی از گروه‌های زیر قرار می‌گیرد، در بخش پیوست‌ها آورده شوند:

۱. اثبات‌های ریاضی یا عملیات ریاضی طولانی.
۲. داده و اطلاعات نمونه (های) مورد مطالعه (Case Study) چنانچه طولانی باشد.
۳. نتایج کارهای دیگران چنانچه نیاز به تفصیل باشد.
۴. مجموعه تعاریف متغیرها و پارامترها، چنانچه طولانی بوده و در متن به انجام نرسیده باشد.

کد میپل

```
with(DifferentialGeometry):  
  
with(Tensor):  
  
DGsetup([x, y, z], M)  
  
frame name: M  
  
a := evalDG(D_x)  
  
D_x  
  
b := evalDG(-2 y z D_x+2 x D_y/z^3-D_z/z^2)
```

واژه‌نامه‌ی فارسی به انگلیسی

آ

اسکالر Scalar

واژه‌نامه‌ی انگلیسی به فارسی

A

خودریختی Automorphism

B