

In the Name of God

وَلَا تُدْرِكُهُ الْبَصَرُ



Perpetual Motion in Physics

Mahsa Benbenanian
Hamid Reza Samadinia Shajmaee
Soleiman Majidi (Faculty member of Islamic Azad university of Savah branch)
Mandi Hosseini (Faculty member of Islamic Azad university of Savah branch)

عنوان و نام پدیدآور: Perpetual motion in physics/by Mahsa Behbahanian ...[et al].

مشخصات نشر: تهران، انتشارات روان شناسی و هنر، ۱۳۸۷، ۲۰۰۸م.

مشخصات ظاهری: ۷۲ ص: مصور، نمودار.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۰۸۰-۳-۲

وضعیت فهرست نویسی: فبا

یادداشت: انگلیسی

یادداشت: عنوان اصلی: By Mahsa behbahanian & Hamid Reza samadinia

shalmæe, Soleiman Majidi, Mahdi Hosseini.

یادداشت: کتابنامه: ص: ۷۶

اوانویسی عنوان: برپیموالی موطن این فیزیکس

موضوع: حرکت دائم

Movement continuing

موضوع: ترمودینامیک

شماره افزوده: بهبهانیان، مهسا. ۱۳۵۹-

شماره افزوده: Behbahanian, Mahsa

رده بندی کنگره: ۱۳۸۷ ۲۹ QB۲۱۱۷

رده بندی دیویی: ۵۴۶/۷

شماره کتابشناسی ملی: ۱۲۴۵۱۱۹

روانشناسی

Perpetual Motion in Physics

نام کتاب: Perpetual Motion in Physics

نویسندگان: بهبهانیان/حمید رضا صمدی ناسلمایی/سلیمان مجیدی/مهدی حسینی

ناشر: انتشارات روان شناسی و هنر

طراح جلد: احسان رضوانی

ایتوگرافی: آرمانسا ۶۶۹۶۱۵۱۰ | چاپ: بهرام ۳۳۹۰۳۰۰۱ | صحافی: عسگری

انوبت چاپ: اول ۱۳۸۷ | تیراژ: ۳۰۰۰ | قیمت: ۱۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۰۰۸۰-۳-۲

ISBN 978-600-90080-3-2

تمامی حقوق برای ناشر محفوظ است

انتشارات روان شناسی و هنر: تلفکس: ۶۶۹۷۶۲۲۲ | صندوق پستی ۱۳۱۲۵-۱۷۳۴

WITH COOPERATION OF:

TEHRAN UNIVERSITY
TEHRAN POLY TECHNICS UNIVERSITY
AEROSPACE ORGANIZATION OF IRAN
NOWROOZ LAND INSTITUTE
Dr. NASER MONIRI
IRANIAN NUCLEAR ENERGY ORGANIZATION

CONTENTS:

ABSTRACT	7
CHAPTER 1 :	9
INTRODUCTION	
CHAPTER 2 :	13
DEFINITIONS AND ELEMENTARY CONCEPTS	
CHAPTER 3 :	21
FEASIBILITY STUDY OF CYCLIC WORK PRODUCTION FROM STEADY MAGNETIC FIELDS	
CHAPTER 4 :	37
FEASIBILITY STUDY OF CYCLIC WORK PRODUCTION FROM STEADY ELECTRIC FIELDS	
CHAPTER 5 :	57
FEASIBILITY STUDY OF CYCLIC WORK PRODUCTION FROM STEADY GRAVITATIONAL FIELDS	
REFERENCES:.....	75

ABSTRACT

In this book, the feasibility of cyclic work production from steady conservative force fields is to be studied through some new schemes, which have not been considered yet.

As we know, this matter doesn't correspond with the second law of thermodynamics. Some of the schemes in this book, seem not to satisfy the second law, therefore they should be considered more to find satisfying answers for them.

The statement "*it should be considered more*" is repeated several times in this book. It means, the readers can continue to consider study schemes that lead them to new results or better designs and also, some of the schemes should be considered through practical experiments in high-tech laboratories.

Although the violation of the second law of thermodynamics and reaching the perpetual motion seem not to be practicable, these schemes may lead us to new ways of work production from sources of energy and are well worth the consideration and try.