



# عرفان و فیزیک

تألیف

دکتر شرام شافعی

*By: Dr. Shahram Shafiei*

سرشناسه: عرفان و فیزیک / تالیف شهرام شفیعی  
 عنوان و نام پدیدآورنده: عرفان، فراوان شناسی ۱۳۹۱.  
 مشخصات نشر: ۱۰۸ ص. مصور، جدول، نمودار.  
 مشخصات ظاهری: شابک: ISBN 978- 600- 6170- 13- 8  
 موضوع: عرفان  
 موضوع: فیزیک -- فلسفه  
 رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ۴ع۷ش/۶۲۵BL  
 رده‌بندی دیویی: ۲۱۵  
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۰۲۵۰۳۴



## شناسنامه کتاب

نام کتاب: عرفان و فیزیک  
 مولف: شهرام شفیعی  
 ناشر: انتشارات فراوان شناسی  
 خدمات رایانه‌ای: مهدی اخوان فومنی و آرتمیس قراخانیان  
 قطع: رقعی  
 شمارگان: ۳۰۰۰ جلد  
 چاپ و صحافی: پیشگام  
 نوبت چاپ اول: ۱۳۹۳  
 شابک: ISBN 978- 600- 6170- 13- 8  
 قیمت: ۷۰۰۰ تومان  
 «حق چاپ محفوظ»

انتشارات فراوان شناسی: تهران، خیابان دکتر شریعتی، بالاتر از

سیدخندان، کوی شهید کریمی یارندی، پلاک ۲۵

همراه: ۰۹۳۸۵۳۶۸۵۷۷ تلفن ۶-۸۵ ۳۹ ۲۲ ۸۸

## به نام خدا

### پیشگفتار

هدف از نوشتن کتاب این است که ارتباط بین اخلاق، عرفان و فیزیک را نشان دهم. وحدت این سه مقوله در عالم خلقت بسیار زیبا جلوه می‌کند. همیشه انسان کنجکاو بوده و برایش سوال برانگیز است که چگونه جهان غیر مادی (جهان معنا) ارتباطی نزدیک با فیزیک که موضوعی است مادی برقرار حاصل می‌کند. من در اینجا خویشاوندی اخلاق و عرفان و رابطه آنها را با فیزیک توضیح داده‌ام. و فرق اخلاق که موضوعی استاتیکی و در تعادل محض می‌باشد با عرفان که موضوعی پویا و دینامیکی است. آنها را ملموس نموده و متذکر شده‌ام که این دو مقوله، با هم شرط لازم و کافی را شامل می‌شوند و توضیح اینکه وجه مشترک عرفان با فیزیک هنگامی مشهود می‌گردد که فرمول‌های فیزیک تجربیدی و انتزاعی می‌شود (مانند مقدار حرکت).

متذکر می‌شوم در قسمت فیزیک فرمول‌ها اجتناب‌ناپذیر بوده و مجبوراً از آنها استفاده نموده‌ام. در ضمن از استاد محترم احمد علامه فلسفی کمال تشکر را دارم.

شهرام شفیعی

## فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۷	عرفان آفاقی (برون نگری).....
۱۳	عرفان (درون نگری) انفسی.....
۱۹	روانشناسی.....
۱۹	شعور و وجدان.....
۲۰	تخیل.....
۲۲	دقت.....
۲۳	هوش و عقل.....
۲۵	ذهن.....
۲۶	ییمکان بودن.....
۲۷	اراده.....
۲۷	علم اخلاق.....
۳۰	درک قاعده کلی.....
۳۱	اخلاق نظری (وجدان و جنبه های سه گانه).....
۳۳	اخلاق عملی.....
۳۳	تکالیف مربوط به تن.....
۳۴	تکالیف مربوط به روان.....
۳۸	عرفان.....

- ۴۱ ..... عرفان نظری
- ۴۳ ..... عرفان در فیزیک
- ۴۷ ..... سطح شیب دار گالیله از نظر عرفان
- ۴۷ ..... آزمایش نیوتن
- ۵۰ ..... نور (انرژی)
- ۵۳ ..... منحنی کوتاه ترین زمان فرما و برنولی
- ۶۱ ..... آزمایش فیبر نوری
- ۶۲ ..... سه قانون کپلر
- ۶۲ ..... قانون اول کپلر
- ۶۳ ..... قانون دوم کپلر
- ۶۴ ..... قانون سوم کپلر
- ۶۷ ..... موسیقی و صوت
- ۶۹ ..... تحقیق تجربی قوانین تارهای مرتعش
- ۷۰ ..... فلسفه کوانتوم و نور
- ۷۷ ..... عواطف
- ۷۸ ..... روح
- ۷۹ ..... انواع ادراکات فوق حسی
- ۷۹ ..... روحگرایان و مخالف آنها
- ۸۵ ..... تئوری های غیر سنتی مادی گرا

- ۸۶ ..... فیزیک و روشن بینی
- ۸۷ ..... تئوری های فیزیکی
- ۸۹ ..... تله پاتی
- ۹۰ ..... اکتوپلاسمی چیست؟
- ۹۱ ..... بدن ستاره ای
- ۹۴ ..... علت ظهور روح
- ۹۵ ..... آنسفالوگراف
- ۹۶ ..... آنسفالوگراف (بوسیله نوسان سنج کاتدی)
- ۹۸ ..... کاربرد الکتروانسفالوگرافی:
- ۱۰۰ ..... امواج آلفا-بتا-تتا-دلتا
- ۱۰۱ ..... چرا انرژی به صورت منفصل است؟
- ۱۰۲ ..... مطالعه انتشار یک موج
- ۱۰۴ ..... معادله شرودینگر (وطی الارض)

Fararavanshenasi.ir