

سایه‌های واقعیت

فلسفه‌ی جدید فازی

چگونه جهان بینی ما را تغییر می‌دهد

باب بیشاپ (مستر لاجیک)

علی ستوده چوبری

Bishop, Robert J.

بیشاپ، رابرت

سایه‌های واقعیت: فلسفه جدید فازی چگونه جهان‌بینی ما را تغییر می‌دهد / باب
بیشاپ (مستر لاجیک) مترجم علی ستوده چوبری - تهران: روشنگران و مطالعات زنان، ۱۳۸۵
۲۷۲ ص.

ISBN 964 - 8564 - 46 - 9;

فهرست‌نویسی براساس اطلاعات فیبا.

Shade of reality: How the new fuzzy Philosophy will change
your world view.

۱. منطق. ۲. واقعیت. ۳. حقوق - ایالات متحده. ۴. سقط جنین. الف، ستوده چوبری، علی؛
۱۳۵۸ - مترجم. ب. انتشارات روشنگران و مطالعات زنان. ج. عنوان. د. عنوان: فلسفه جدید فازی
چگونه جهان‌بینی ما را تغییر می‌دهد.

۱۶۰

۲ ص ۹ ب/ BC ۷۱

۱۳۸۵

۴۰۸۷۹ - ۴۸۴

کتابخانه ملی ایران

سایه‌های واقعیت

فلسفه‌ی جدید فازی چگونه جهان‌بینی ما را تغییر می‌دهد

● نویسنده: باب بیشاپ (مستر لاجیک)

● مترجم: علی ستوده چوبری

● نوبت چاپ و تاریخ: اول - ۱۳۸۵

● حروفچینی و صفحه‌آرایی: روشنگران

● تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

● لیتوگرافی: دنیای تجسم تصویر تلفن: ۸۸۸۴۶۸۹۱

● چاپ و صحافی: سبحان

انتشارات روشنگران و مطالعات زنان: تلفاکس: ۸۸۷۱۶۳۹۱ - ۸۸۷۲۲۱۶۵ - ۸۸۷۲۳۹۳۶

E_mail: Shahla_e_lahiji@hotmail.com

تهران، صندوق پستی: ۵۸۱۷ - ۱۵۸۷۵

فروش از طریق شبکه پستی تلفن: ۸۸۷۱۶۳۹۱

مراکز پخش: ۱ - ققنوس: انقلاب، خ اردیبهشت، ک مبین، پ ۲۳۳ تلفن: ۴۳۰۰۴۳۰ الی ۸۶۴۰۰۸۶۴

۲ - نشر دایمون: خ لایق‌نژاد، بعد از ابوریحان، پ ۱۱۲، ۱۶۹۵۴۰۷۳ - ۱۳۶ - ۶۶۹۷۰

ISBN 964 - 8564 - 46 - 9

شابک ۹۶۴ - ۸۵۶۴ - ۴۶ - ۹

سیاس‌گذاری مترجم

انتشار این اثر را پیش از هر چیز نتیجه‌ی الطاف این بزرگان می‌دانم. سرکار خانم شهلا لاهیجی که با وسعت نظر و بینشی والا مسئولیت انتشار این کتاب را بر عهده گرفتند. آقای دکتر چاوشیان که در برساختن برخی معادل‌ها، مانند همیشه این‌جانب را از دانش خود بهره‌مند ساختند. آقای دکتر محمدی‌اصل که با تشویق‌های خود مرا در تداوم ترجمه‌ی این اثر دلگرمی بخشیدند. آقای محمدرضا زمردی که همواره در طی این طریق مشوق من بوده‌اند و از کمک‌های فکری ایشان بهره‌های فراوان برده‌ام. آقای سینا کلهر که در ویرایش اولیه‌ی اثر مرا یاری کردند و سرانجام خانم فرشته افشار که با ارسال متن اصلی، امکان آغازین ترجمه‌ی این اثر را فراهم کردند.

در پایان از یکایک دست‌اندرکاران انتشارات روشنگران و مطالعات زنان، به پاس زحماتی که در فرآیند نشر این کتاب متقبل شدند، کمال تشکر و سپاس را دارم.

درباره‌ی نویسنده

باب بیشاپ با نام مستعار مستر لاجیک، میزبان مردمی برنامه «ماشین تفکر» است. برنامه‌ی تصویری هفتگی در رادیو کی. اس. سی. اُ در کالیفرنیا. او از سال ۱۹۹۲ برای خود شنوندگان پر و پا قرص و کلویی از دوستان و هواداران دست و پا کرده است. حسن مشتاقانه، شوخ طبعی، برتری، مهارت‌های قابل تحسین در تدریس، خبرگی و نبوغ خلاق او که با بخش تصویری ترکیب شده‌اند، ایده‌های جدیدی را از ساکرامنتو تا سن لوئیس آبیسپو، کالیفرنیا برانگیخته است. وی لیسانس خود را در رشته‌ی فیزیک، از دانشگاه ویسکانزین، و درجه‌ی دکتری MSc خود را در فیزیک از دانشگاه UCLA دریافت کرد. در برنامه‌های فضایی برج جوزا^۱ ۱۰ و ۱۱ همکاری داشته و در آزمایشگاه نیروی محرکه جت، مهندس ارشد بوده است. بیشاپ یک «آپل ویژن^۲» ایجاد کرده. نسخه‌ای نمایشی که با هر مدل آپل ۲ جدید سازگار است. او نخستین بازی از سری بازی‌های ویدیویی چهارگانه‌ای را که تاکنون برای آپل ۲ تولید شده، طراحی و برنامه‌ریزی کرده است. بابت دست‌آوردهای او در کامپیوتر آپل ۲ جایگاه ویژه‌ای در شرکت آپل به او اعطا شده و وی به‌عنوان عضو ارشد هیأت فنی که مؤسس آن استیو وازنیاک بود، در پژوهش‌های آن شرکت فعالیت می‌کرد.

باب بیشاپ در سن ۳۷ سالگی بازنشسته شد. از هنگام بازنشستگی‌اش تاکنون، به صورت حرفه‌ای، ستونی در نشریه‌ی آپل ۲ داشته و بیش از پنجاه مقاله و سه کتاب در زمینه‌ی برنامه‌ریزی کامپیوتر نگاشته است. باب بیشاپ اخیراً یک زبان برنامه‌نویسی به نام «سیمپل»^۱ را برای کودکان توسعه داده است.

www.ketab.ir

فهرست

۱۳	پیش‌گفتار
۱۵	مقدمه‌ای بر واقعیت
۲۱	پس واقعیت چیست؟
۲۲	حقیقت از آن چه کسی است؟
۲۵	شناخت علمی واقعیت
۲۸	امر واقع در برابر عقیده
۲۹	علم در برابر دین
۳۱	فصل صفر: سازگاری و صحت
۳۲	آیا امروز چهارشنبه است؟
۳۶	الگوهای سازگاری
۳۸	اصل اوکام

بخش اول: میانی پارادایم فازی

۵۳	فصل اول: اصل سیالیت
۶۰	اصل فازی
۶۵	فصل دوم: مقوله‌سازی
۷۶	همه یا هیچ گرایی
۸۱	فصل سوم: منطق فازی
۸۷	مجموعه‌های فازی
۹۷	فصل چهارم: حقیقت و معرفت

۱۰۱	چگونه سؤال بپرسیم
۱۰۳	حقیقت‌گویی
۱۱۳	فصل پنجم: سفسطه و پارادوکس
۱۲۱	منطق ارسطویی و اعداد صحیح
۱۲۳	پارادوکس‌های قانونی
۱۲۹	فصل ششم: واژه‌های فازی و وجود فازی
۱۳۹	یک چیستان قدیمی
۱۴۳	نتیجه

بخش دوم: دلالت‌های اجتماعی پارادایم فازی

۱۵۵	فصل هفتم: منطق فازی در جهان واقعی
۱۵۹	فلسفه‌ی شرق
۱۶۱	فلسفه‌ی علم
۱۶۲	فلسفه‌ی غرب
۱۷۵	فصل هشتم: قوانین این سرزمین
۱۷۷	سیستم قانونی آمریکا
۱۸۴	فرض گناه
۱۸۹	فصل نهم: قانون واقع‌گرا
۲۰۹	فصل دهم: قانون سنجی
۲۱۴	پایستگی جرم و گناه
۲۲۴	ویژگی قوانین واقع‌گرا
۲۲۷	فصل یازدهم: سقط جنین
۲۳۳	یک "انسان" چیست؟
۲۳۶	کشور پادشاهی عدالت‌گستر
۲۴۷	فصل دوازدهم: حقوق و برابری
۲۴۹	حقوق "بشر"
۲۵۴	حقوق فازی و برابری فازی
۲۶۵	فصل سیزدهم: پایان

۲۶۵		مرگ
۲۶۷		ارواح
۲۷۲		اخلاقیات
۲۷۳		شیوه‌ی عملکرد خداوند
۲۷۷		پیوست

www.ketab.ir