

فهرست

پیشگفتار	۷
فلسفه علم	۱۳
منطق، ریاضیات و علوم طبیعی در رساله منطقی – فلسفی ویتگنشتاین / شاپور اعتماد	۱۴
علوم صوری و علوم تجربی / رودلف کارنپ	۳۶
معیار تعیین خصلت تجربی دستگاه‌های نظری / کارل پوپر	۴۵
درباره مشاهده علمی / لودویک فلک	۴۹
کل‌گرایی / و.و. کواین	۷۸
اصطکاک اساسی: نقش سنت و ابداع در تحقیق علمی / توماس کوون	۸۶
علم و شبه علم / ایمره لاکاتوش	۱۰۴
افسانه‌های پریان: علیه روش و نتایج / پل فایرآبند	۱۱۸
رهیافت ساختاری به فلسفه توصیفی علم / جوزف د. اسنید	۱۳۱
علم متعارف و انقلاب‌های علمی / ولفگانگ اشتگ‌مولر	۱۴۶

۱۶۹	.....	فلسفه ریاضی
۱۷۰	.....	تاریخ ریاضیات دوره باستان را چگونه باید بررسی کرد؟ / آرپاد سابو
۱۸۸	.....	ماهیت راستی ریاضی / کارل همپل
۲۱۲	.....	هندسه و علم تجربی / کارل همپل
۲۳۱	.....	سیر تحولات فکری کورت گودل / هائو وانگ
۲۴۰	.....	تصمیم‌ناپذیری در نظام پرینکیپیا ماتماتیکا / کورت گودل
۲۴۷	.....	ماهیت تفکر ریاضی / نوربرت وینر
۲۵۴	.....	اثبات ریاضی چیست؟ / ایمره لاکاتوش
۲۷۱	.....	وقتی ریاضیات نه می‌گوید / فیلیپ دیویس
۲۹۴	.....	واقعگرایی در ریاضیات / موریس هرش
۳۱۵	.....	تحقیق و خلاقیت / شاپور اعتماد
۳۳۱	.....	نکاتی درباره برخی از مشخصات شیوه تفکر پزشکی / لودویک فلک
۳۴۳	.....	ترجمه و زبان علم / شاپور اعتماد