



۱

تاریخ شفاهی پیشرفت انقلاب اسلامی  
ایران پیشرفته

# امواج اراده‌ها

کوشه‌ای از اراده و توان ایرانی به سمت  
خودکفایی و پیشرفت

گردآوری و تدوین: میلاد حبیبی، پژمان عرب

نگارش: راضیه عزیزی

## فهرست

۷	پیشگفتار.....
۱۱	مقدمه.....
۱۵	صنایع نظامی.....
۱۵	صنعت موشکی.....
۴۷	نیروی هوایی.....
۸۳	نیروی دریایی.....
۹۹	جنگ الکترونیک.....
۱۱۱	صنعت هسته‌ای.....
۱۴۹	علوم پزشکی.....
۱۴۹	پژوهشگاه رویان.....
۱۶۳	پیشرفت‌های پزشکی.....
۱۷۳	دیپلماسی و مدیریت.....
۱۷۳	دیپلماسی پیشرفت.....
۱۹۳	مدیریت پیشرفت.....
۲۱۱	فناوری و صنعت.....
۲۱۱	مهندسی رزمی.....
۲۲۷	فناوری نانو.....
۲۳۷	دانش بنیان.....
۲۵۷	فناوری فضایی.....
۲۷۱	منابع.....

## پیشگفتار

موضوعات تاریخ‌نگاری انقلاب اسلامی عمدتاً به فعالیت‌های سیاسی سال‌های ۴۲ تا ۵۷، چالش‌های سیاسی سال‌های ۵۷ تا ۶۰ و ثبت و تحلیل دفاع مقدّس، محدود شده است. عمده تولید محتوا در همین مقولات محدود نیز، به‌غیر از دفاع مقدّس، به روایت نخبگان و چهره‌ها محدود شده است. به‌این ترتیب، روایت مردمی‌ترین انقلاب جهان، از دو سو با مردم فاصله گرفته است. هم ابعاد و ماهیت فرهنگی و لایه‌های اجتماعی نهضت، به‌مثابه موضوع پژوهش، دستخوش غفلت قرار گرفته و هم توده‌ها، به‌مثابه منبع و مشاهده‌گر، سهم شایسته خود را در روایت انقلاب که واقعیتی عینی و فراگیر بوده است، پیدا نکرده‌اند. از این جمله است ده‌ها هزار هسته مقاومت اجتماعی و فرهنگی که در سال‌های قبل و بعد از انقلاب، مشغول طراحی و عملیات در میدان بوده‌اند و اساساً جایی در تاریخ‌نگاری انقلاب اسلامی نیافته و خواسته یا ناخواسته سانسور شده‌اند. از ده‌ها هزار کتابخانه، مسجد، مدرسه، هیئت، روضه خانگی، گروه‌های سرود و تئاتر و... گرفته تا صدها هزار نفر از فعالان جهاد سازندگی، نهضت سوادآموزی، امور تربیتی، ائمه جماعات مساجد و...