

به نام خدا

## ساختار شکست کار پروژه

مؤلف:

گرگوری تی. هوگان

مترجمان

دکتر ابوالفضل سپهداری

(عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور)

مهندس محمدجواد بناعزازاده

(دانش آموخته MBA و دانشجوی دکتری مالی دانشگاه تهران)

سروشناه	عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر	سیهادی، محمد جواد بناءزاده؛ ویراستار ادبی گل اندام آل علی.
مشخصات ظاهری	تهران: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ۱۴۰۰.
شابک	۱۲۲ ص.: مصور، جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۱-۶۱-۷
یادداشت	فیبا
یادداشت	عنوان اصلی: Effective work breakdown structures , c2002.
موضع	کتابنامه.
شناسه افزوده	مدیریت طرح ها
شناسه افزوده	Project management
شناسه افزوده	ساختار شکست کار
ردہ بندی دیوبی	Work breakdown structure
ردہ بندی دیوبی	سیهادی، ابوالفضل، ۱۳۳۸ - ، مترجم
شماره کتابشناسی ملی	بناءزاده، محمد جواد، ۱۳۶۷ - ، مترجم
اطلاعات رکوره کتابشناسی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
	HD۶۹
	۶۵۸/۴۰۴
	۸۶۸۱۴۲۴
	فیبا

**نام کتاب: ساختار شکست کار پژوهه  
مؤلف: گرگوری تی. هوگان**

**مترجمان: دکتر ابوالفضل سیهادی، مهندس محمد جواد بناءزاده**

**ویراستار ادبی: گل اندام آل علی**

**شمارگان: ۶۰۰**

**چاپ اول: سال ۱۴۰۰**

**ناشر: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور**

**ناظر چاپ: مدیریت اطلاعات و ارتباطات علمی**

(نشانی: میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، خیابان مشاهیر، نبش خیابان غفاری، پلاک ۵،

موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تلفن ۰۶۸-۸۸۳۸۱۰۶۸ - (www.ifsri.ir)

**شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۵۱-۶۱-۷ (ISBN : 978-600-8451-61-7)**

**قیمت: ۶۵۰۰۰ ریال**

**حق چاپ برای موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور محفوظ است.**

## فهرست مندرجات

<b>فصل ۱: مقدمه‌ای بر ساختار شکست کار</b>	<b>۱</b>
۱-۱. مسئله و راه حل پروژه	۱
۱-۲-۱. فعالیت‌های اولیه دولت ایالات متحده	۱۰
۱-۲-۲-۱. نقش سازمان مدیریت پروژه آمریکا	۱۷
۱-۲-۲-۲. راهنمای پمپاک	۱۷
۱-۲-۲-۳. راهنمای پمپاک در مقایسه با کتابچه وزارت دفاع	۱۸
۱-۲-۴. شرح عناصر ساختار شکست کار	۱۸
۱-۳. جایگاه ساختار شکست کار در فرآیندهای مدیریت پروژه	۲۰
منابع	۲۱
<b>فصل ۲: مبانی ساختار شکست کار</b>	<b>۲۳</b>
۲-۱. قانون ۱۰۰٪	۲۴
۲-۲. آناتومی ساختار شکست کار	۲۷
۲-۲-۱. شکست پروژه‌های دارای خروجی محصول	۲۸
۲-۲-۲. ساختار شکست خدمات	۲۹
۲-۲-۳. ساختار شکست نتایج پروژه	۳۱
۲-۲-۴. عناصر برش متقطع	۳۳
۲-۲-۵. مدیریت پروژه	۳۷
۲-۳. دیکشنری ساختار شکست کار	۳۹
۲-۴. بسته‌های کاری	۴۱
۲-۵. میزان مناسب جزئیات	۴۳

۶-۲. استفاده از ساختار شکست کار برای تدوین فعالیت‌ها	۴۵
۶-۲-۱. ساختار شکست کار و فعالیت‌ها	۴۵
۶-۲-۲. تعریف فعالیت‌ها	۴۸
۷-۲. ورودی‌ها در مقایسه با خروجی‌ها و منابع در مقایسه با تحویل شدنی‌ها	۵۱
۷-۲-۱. عناصر ورودی در مقایسه با خروجی	۵۱
۷-۲-۲. تحویل شدنی‌ها در مقایسه با خروجی‌های میانی	۵۳
۸-۲. شماره‌گذاری ساختار شکست کار	۵۵
۹-۲. مفاهیم ساختار جایگزین	۵۸
۱۰-۲. سایر گروه‌بندی‌ها	۶۱
منابع	۶۳
<b>فصل ۳: برنامه‌ریزی چرخه حیات: طرح‌ها و فازها</b>	۶۴
۱-۳. فازهای چرخه حیات پروژه	۶۴
۲-۳. مفاهیم ساختار شکست کار چرخه حیات	۶۹
۳-۳. ساختار شکست کار و چرخه حیات طرح وزارت دفاع آمریکا	۷۴
۴-۳. فازهای یک پروژه	۷۴
منابع	۷۷
<b>فصل ۴: ساختار شکست کار در عملکرد پروژه</b>	۷۸
۴-۱. مدیریت گستره	۷۸
۴-۱-۱. منشور پروژه	۷۸
۴-۱-۲. بیانیه کار (SOW)	۸۰
۴-۲. مدیریت زمان	۸۰
۴-۳. مدیریت هزینه	۸۲
۴-۳-۱. تخمین هزینه پایین به بالا	۸۳

۲-۳-۴. گردآوری داده‌های تاریخی.....	۸۵
۳-۳-۴. پیوند چارت حساب‌ها.....	۸۵
۴-۳-۴. پیاده‌سازی سیستم «مدیریت ارزش کسب شده»(EVM).....	۸۶
۴-۳-۵. بودجه بندي.....	۸۷
۴-۴. ارتباطات.....	۸۷
۴-۵. مدیریت تدارکات.....	۸۸
۴-۶. مدیریت عملکرد کیفی و فنی.....	۸۹
۴-۷. مدیریت منابع انسانی.....	۸۹
۴-۸. مدیریت ریسک.....	۹۰
۴-۹. مدیریت یکپارچگی پروژه.....	۹۱
۴-۹-۱. برنامه پروژه.....	۹۱
۴-۹-۲. مدیریت پیکربندی.....	۹۲
منابع.....	۹۵
<b>فصل ۵: مثال‌هایی از ساختار شکست کار و شرح آنها.....</b>	۹۶
۵-۱. مثال ۱: ساختار شکست کار پیاده سازی فلسفه جدید مدیریت در سطح سازمانی.....	۹۶
۵-۲. مثال ۲: ساختار شکست کار چالش‌های بین فرهنگی و بین مرزی.....	۹۸
۵-۳. مثال ۳: ساختار شکست کار پروژه نگارش کتاب.....	۱۰۲
۵-۴. مثال ۴: ساختار شکست کار پروژه مهمانی به صرف شام.....	۱۰۳
۵-۵. مثال ۵: ساختار شکست کار پروژه نمایشگاه موزه (فاز تعریف پروژه).....	۱۰۵
منابع.....	۱۰۷
<b>فصل ۶: مبانی، گام‌ها و چک‌لیست ساختار شکست کار.....</b>	۱۰۸
۶-۱. مبانی ساختار شکست کار.....	۱۰۸
۶-۱-۱. سطح بالا.....	۱۰۹

۱۰۹	۲-۱-۶. پروژه‌های دارای خروجی محصول.....
۱۱۰	۳-۱-۶. پروژه‌های خدماتی.....
۱۱۰	۴-۱-۶. پروژه‌های داری خروجی نتیجه.....
۱۱۰	۵-۱-۶. اصول مشترک.....
۱۱۱	۶-۲. گام‌های تدوین ساختار شکست کار.....
۱۱۳	۶-۳. چک لیست.....
۱۱۴	<b>فهرست کتب مورد استفاده</b>