

מהקונקורד לכיפת ברזל

ניהול מערכות טכנולוגיות במאה ה-21



אביגדור זוננשיין שוקי שטאובר מהקונקורד לכיפת ברזל



- מדוע הופסק ייצורו של מטוס הקונקורד?
- כיצד סייעה דרך בחירת הצוות הניהולי של הפרויקט להצלחתו של "כיפת ברזל"?
- איך למד מנכ"ל "אלביט" לפתור בעיות?
- מה גורם לאסונות באסדות גז ימיות?
- כיצד תרמה שיטת התקצוב לסגירתו של פרויקט ה"לביא"?
- איזה מחיר משלמת "טבע" על התלות בין מפעליה בעולם?
- כיצד נעזרות תחנות מחקר באנטרטיקה ביכולותיו של המנכ"ל לשעבר של LOCKHEED MARTIN?

שאלות אלו ורבות אחרות מקבלות מענה בספר **מהקונקורד לכיפת ברזל**, שבו נסקר בהרחבה התחום המתפתח של הנדסת מערכות - תחום העונה על הצורך הגובר ביכולות ניהול ומנהיגות בעולם טכנולוגי מורכב, באמצעות יישום שיטות לפתרון בעיות והתמודדות עם אילוצים רבים.

בספר מוצג בפני הקוראים מגוון רחב של כלי ניהול ושל תובנות מאירות עיניים, ולצדם דוגמאות רבות מניסיונם הרב של מנכ"לים, של מהנדסי מערכות בכירים ושל מומחים בולטים מישראל, מארצות הברית ומאירופה, בהם: נורמן אוגוסטין, לשעבר נשיא LOCKHEED MARTIN; יוסי אקרמן, לשעבר נשיא "אלביט מערכות"; פרופסור אוליביה דה וויק מ-MIT; פרופסור אביב רוזן מהטכניון ורבים אחרים. בין הדוגמאות המוצגות בספר נחשפים, לראשונה בהיקף זה, תהליכי ההתפתחות והלקחים שהופקו מדרך ניהולם של שני פרויקטים בולטים בתעשייה הביטחונית בישראל - ה"לביא" ו"כיפת ברזל".

מהקונקורד לכיפת ברזל בוחן את אופן התפתחותו של מקצוע ניהולי חדש ומציג זוויות ראייה חדשניות על עולם הניהול במאה ה-21.

על המחברים:

ד"ר אביגדור זוננשיין, עמית מחקר בכיר ב"מרכז גורדון להנדסת מערכות" בטכניון. מילא סדרה של תפקידים בכירים ב"רפאל", יושב ראש ועדת התקינה בתחומי ניהול ואיכות ב"מכון התקנים הישראלי".

שוקי שטאובר, יועץ ומרצה בכיר בתחומי ניהול, עבודה וקריירה; כתב 12 ספרי ניהול ומאות כתבות ומאמרים בעיתונות הכלכלית ובאתר הבית שלו: www.shukistauber.co.il.

יהושע שטאובר-ספרי ניהול ועסקים

