

ד"ר שוקי דרור, ראש המחלקה להנדסת תעשייה וניהול, המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה

שוקי דרור הינו ראש המחלקה להנדסת תעשייה וניהול וראש התוכנית לתואר שני בהנדסת מערכות, במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה. בעל תואר שלישי בהנדסת תעשייה מאוניברסיטת תל אביב. בעבודת הדוקטורט פיתח מתודולוגיה מחקרית חדשנית לחקר הסיבתיות, המאפשרת לארגון יחיד לחקור באופן עצמאי את ביצועיו, כדי לשפר את יישום האסטרטגיה שלו.

תחומי העניין המחקריים והמקצועיים שלו מתמקדים בהיבטים שונים של איכות עם דגש על ישום אסטרטגיה ושיפור ביצועים. כלי המחקר שלו הם פריסת פונקצית האיכות (QFD), תיכון סטטיסטי של ניסויים, בקרה סטטיסטית של תהליכים, ניתוח מערכות באמצעות סימולציה ולוגיקה עמומה.

שימש במשך כ- 15 שנה כיועץ לחברות גדולות ומוכרות ביישום תוכניות לשיפור איכות המשלבות שיטות כמותיות בין היתר באמצעות צוותי שיפור. בשנים האחרונות משמש כמתאם הפעילות של הקבוצה הישראלית ליישומי סטטיסטיקה בתעשייה ובעסקים – IsENBIS וחבר הועדה המארגנת של הכנסים הלאומיים בהנדסת תעשייה וניהול.