**ID: 608-24 H**

**Infrastructures and Technologies for EV Charging**

**String Based EV Charging Infrastructure Design Principles**

**תכנון מבוסס פסי צבירה וניהול אנרגיה להקטנת עלויות**

**Doron Weinstein Gefen**

FM Engineering, Israel

[doron@fm-eng.co.il](mailto:doron@fm-eng.co.il) 054-9373055

שימוש בפסי צבירה, או סטרינגים, המשולב בניהול אנרגטי מתקדם יכול להביא להפחתת עלויות הקמת התשתית בסדרי גודל ובנוסף להפחתת עלויות התפעול השוטף. במצגת נסקור אופציות תכנוניות של מספר פרוייקטים גדולים שתוכננו והחסכון שהושג תוך שימוש בתכננות מתקדם זה.



דורון וינשטיין גפן הוא המנכ״ל והבעלית של חברת אפ-אם הנדסה ומומחה בתחום תכנון חשמלי של תשתית לטעינת רכבים חשמליים