

מחלוקי נחל עד שבבי סיליקון

הרצאה זו חושפת את ההיסטוריה המרתקת של ניסיונו של האדם ליצור מכונות שיוכלו לחשוב במקומו, משנת 4000 לפסה"נ ועד ימינו. מוצג בה מגוון רחב של התקנים מופלאים, מכאניים ואלקטרוניים, אשר בבסיס כולם – שרשרת מתמשכת של רעיונות עיוניים וטכנולוגיה חדשנית, שנוצרו בזכותם של אנשי הגות כמו נפייר, פסקל, לייבניץ, בבאג', טיורינג, פון נוימן, ורבים אחרים.

במהלך ההרצאה יוצגו כמה מהסיפורים האמיתיים המסתתרים מאחרי הגרסאות הרשמיות, סיפוריהם של הקשיים, התככים, הפוליטיקה וקוצר הראייה שההיסטוריה בחרה להדחיק; ויחד עם כל אלה – הניצחונות שהניבה החדשנות הפורצת של הממציאים שנאבקו כדי להעניק לעולם מכונות, שיוכלו לשחרר את בני האדם מעבודת החישובים המייגעת.

- מי היה הראשון שהמציא את מעבד ה-Dual Core (ובמאה ה-19)?
- האם הליידי עדה, בתו של המשורר בירון, אכן היתה המתכנתת הראשונה?
- מי באמת המציא את הטרנזיסטור – ומי התהדר בתהילה?
- מי פיצח את קוד ה"אניגמה", וכיצד בא על שכרו?
- ומה זממו היוונים הקדמונים?

קהל יעד: טכנולוגים, מנהלים וקהל כללי עם השכלה תיכונית (ניתן להתאים את הדגשי החומר לאופי הקהל ולמטרות הייחודיות של הארגון המזמין).

משך ההרצאה: 1:15 שעות (קיימת גם גרסה מקוצרת של שעה אחת).

אודות המרצה



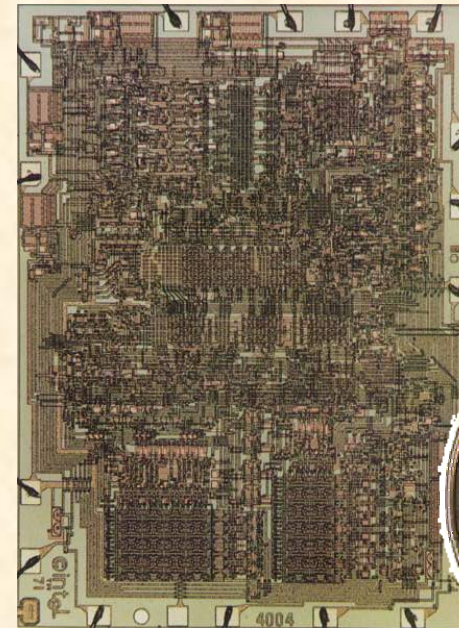
נתן זלדס הוא פיסיקאי שניווט עצמו לקריירה מגוונת בהיי-טק, והתמחה ביישומי טכנולוגית התקשוב לשיפור האפקטיביות של עובדי ידע בארגונים. לאחר קריירה ארוכה כטכנולוג בכיר בחברת אינטל הוא פעיל היום כיועץ לארגונים ולחברות סטארט-אפ בנושאים על התפר שבין טכנולוגית המחשב והתנהגות האדם. תערוכת מכשירי החישוב שבאוסף

הפרטי שלו, יחד עם פעילותו המקצועית, מוצגת באתרו האישי, <http://www.nzeldes.com>.



מחלוקי נחל עד שבבי סיליקון

חדשנות, רעיונות וממציאים מתולדות המחשוב



<http://www.nzeldes.com>

054-3530381

nathan@nzeldes.com

נתן זלדס