



**IEEE COMCAS 2023**  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVES, COMMUNICATIONS, ANTENNAS, BIOMEDICAL ENGINEERING & ELECTRONIC SYSTEMS  
6-8 November • David Intercontinental Hotel • Tel Aviv, Israel



## Unclassified Restricted Track- IEEE COMCAS 2023

לראשונה בישראל, יתקיים השנה מסלול ייעודי לתקשורת צבאית במסגרת הכנס הבינלאומי IEEE COMCAS. מדינת ישראל נחשבת לחלוצה בתחום התקשורת הטקטית, וקיום מסלול זה יעניק הזדמנות לכל השחקנים בשוק הלאומי להיפגש בחסות כנס מקצועי הכולל תערוכה גדולה של תעשייה. מושבי המסלול יתקיימו ביום השני של הכנס, יום שלישי ה-7 לנובמבר 2023 במלון דויד אינטרקונטיננטל ת"א ויכלול בכירים מגופים ממשלתיים, תעשייה ואקדמיה, אשר יציגו את האתגרים הטכנולוגיים והמחקריים הצפויים בתקשורת הטקטית בשנים הקרובות. אנחנו מזמינים, אנשי מקצוע מהתעשייה, חוקרים מהאקדמיה, קצינים בצבא ועובדי משרדי ממשלה הקשורים לביטחון להגיש תקציר (שאינו כולל מידע מסווג) בנושאים הקשורים, אך לא רק, ל:

- COGNITIVE RADIO
- Spectrum monitoring and classification
- Spectrum sharing
- AI for Tactical networks
- Tactical Internet
- Multicast routing in dynamic networks
- QoS in Battlefield
- 4G-5G in tactical environment
- Resilient Communications
- Space backhaul
- Flying Ad Hoc Networks (FANET)
- Emulation and Simulation for network performance
- Antennas
- Secure Waveform
- Millimeter waves for tactical communications
- Wireless Sensor Networks
- Mobile Ad Hoc Networks (MANET)
- Internet of Things (IoT)
- LPI/LPD Communications

**פורמט הגשה:** עמוד אחד (בעברית או אנגלית) הכולל כותרת ההצגה ותיאור מפורט של הנושא שיוצג עם שם ושיוך המציג. נזכיר שכנס IEEE COMCAS הינו כנס מקצועי ולכן אין לנצל הצגה לצרכי פרסום שווקי. יש להגיש התקצירים לדוא"ל [ComcasILRestrictedTrack@ieee.org](mailto:ComcasILRestrictedTrack@ieee.org) עד התאריך **11 ליולי 2023**.

התקצירים יעברו שיפוט על ידי ועדה ייעודית למסלול הזה. ההצעות שיתקבלו יוצגו במושב בהרצאות של כ-15 דקות. כל מציג חייב ברישום מראש (בתשלום) **באתר הכנס**. ניתנת אפשרות להירשם רק ליום כנס אחד.

בנוסף יתקיימו פנלים עם אורחים מ-ECOSYSTEM הביטחוני סביב נושאים על סדר היום הביטחוני.

הכניסה למושב הינה רק לבעלי אזרחות ישראלית בעלי סיווג שמור ומעלה (הסיווג ייבדק בזמן הרישום וכן בכניסה לאולם). במושב עצמו יוצגו מידע ונתונים השייכים לסיווג בלמ"ס מוגבל בלבד.

לשאלות ניתן לפנות ליו"ר המסלול, פרופ' יורם חדאד (מרכז אקדמי לב \ אלביט מערכות תקשוב וסייבר): [haddad@g.jct.ac.il](mailto:haddad@g.jct.ac.il)

פרטים נוספים, רשימת המרצים המלאה ורישום לכנס זמינים באתר