

## הרצאות מרתקות ומעשירות בתחום של טכנולוגיות ומדעי חלל

ההרצאות ניתנו הן פרונטלית והן באופן מקוון. אורך כל הרצאה, כ-90 דקות, ניתן גם לעבות או לקצר. ההרצאות נעות במנעד רחב הקשור למדעי וטכנולוגיות חלל ומותאמות לשכבות גיל שונות, החל מכתות יסודי מתקדמות, ד-ו, חטיבת ביניים, תיכונים וכלה בהרצאות למבוגרים. ההרצאות הינן הרצאות מקור של המרצה, שהינו בעל ניסיון יזמי והוראתי בתחום. מקבץ קטן של נושאים ההרצאות:

**Is there plan B to Earth**-האם ישנה תכנית חלופית לכדור הארץ? הכל אודות הפוטנציאל העתידי לייש כוכבי לכת וירחים במערכת השמש שלנו ומחוצה לה-באקסו פלנטות.



מהו הפוטנציאל למצוא חיים מחוץ למערכת השמש שלנו-סקירה של כוכבי לכת חוץ שמשיים, ואזורים ברי יישוב בשמשות אחרות ברחבי שביל החלב והיקום, והפוטנציאל לאיתור ציוויליזציות תבוניות.



חלל חדש-New Space מה זה? הכל ועוד על יזמות בתחום החלל וההתקדמות של חברות פרטיות אל מול סוכנויות חלל ממשלתיות



ועוד נושאים רבים ומרתקים בתחום העשיר של החלל!

## הכירו את השופט שלנו!

#אולימפיאדת החלל 2024

**ניר דוברובסקי**  
יזם, מרצה ומפתח פדגוגי בתחום החלל. מייסד ומנכ"ל Exom Space, מנסור לשעבר בתכנית Spacelab של קרן רמון, מוביל את קהילת מחנכי החלל של הוריון תל אביב עבור סוכנות החלל



אגף פדגוגיה  
משרד החדשנות והטכנולוגיה  
ISA

### אודות המרצה:

**ניר דוברובסקי** הוא יזם, מרצה ומפתח פדגוגיות ותיק בתחום החלל, חי ונושם באהבה רבה את התחום, ואוהב לשתף את הידע הרב לכלל הציבור. ניר הוא יזם בתחום של קיימות וחלל, Climatech ותוכנה, והקים מספר חברות בתחומים אלו, האחרונה שבהן היא Exom Space, חברה המפתחת תוספים למגורים עתידיים במקומות מבודדים על פני כדור הארץ ומחוצה לו, אשר אמורים לשפר את איכות ובטיחות חיי הדיירים שבו.

ניר בעל ותק רב בהוראה, הרצאות ופיתוח פדגוגיות בתחום, הוא מרצה שנים בSpaceil על פרויקט הדגל של החללית בראשית, הוא היה מספר שנים מנטור בקרן רמון בתכנית Spacelab, בה התלמידים עבדו על פיתוח ניסוי לתחנת החלל הבינלאומית, הוא היה מספר שנים מורה ומוביל פרויקטים בתחום החלל בשני בתי ספר של רשת אורט, ופיתח פדגוגיה הן עבור הרשת, והן תכנית דו שנתית בתחום החלל שנקראת "חלל ורב תחומיות" תכנית המאגדת דיסציפלינות שונות ומגוונות כגון פילוסופיה, פסיכולוגיה, עיצוב פנים, ארכיטקטורה, ביולוגיה ועוד תחת המטריה של עולם החלל העשיר, עם משימות מבוססות פרויקטים מקוריים. ניר מוביל את קהילת מחנכי החלל של הורייזן תל אביב, המונה כ 70 חברים, עבור סוכנות החלל הישראלית, וכן הוביל את אירועי הגמרים האזוריים של אולימפיאדת החלל לבתי ספר של סוכנות החלל. לניר תואר שני Msc בגיאוגרפיה, תואר שני נוסף Msc במדעי כדור הארץ והסביבה, שניהם מאוניברסיטת תל אביב, ותואר שני שלישי במנהל עסקים MBA, מהמרכז האקדמי פרס ברחובות.

## **פרטים ליצירת קשר:**

נייד+וואטסאפ: 0507399946.

מייל: [nir@multi-space.net](mailto:nir@multi-space.net)

אתר: [www.multi-space.net](http://www.multi-space.net)