

## מפגש 4 – חינוך ל STEM, בית מרגולין, מכללת אורנים יב סיון, תשפ"ג 1.6.2023

8:30 – 9:00 התכנסות במכללת אורנים, בית מרגולין, מעבדה 308

9:00 – 9:30 הרצאת פתיחה: ד"ר ראיד מועלם, ראש החוג להוראת מדעי הטבע והסביבה וראש הפורום לראשי

חוגים למדעים, מכון מופת. **הוראה בגישת STEM כאסטרטגיה לפיתוח הון אנושי איכותי**

9:30 – 10:00 צ'ק אין

10:00-10:15 ברכות:

ד"ר מיכל נחשון, מנהלת המרכז לפיתוח מקצועי בתחומי STEM, ק.מ.ה ומדעים יסודי - M.Ed

ד"ר רותי סגל, ראשת התוכנית להוראת מתמטיקה ומדעים לביה"ס היסודי - M.Ed

חאתם אבו ריא, מנהל בית מרגולין

10:15 – 11:00 ד"ר מתן בן ארי, **ביומימיקרי בגן הבוטני** (סיור - כדאי עם נעלים נוחות להליכה ובקבוק מים)

11:00-11:50 **דוגמאות בהכשרה ובפיתוח המקצועי במכללת אורנים**

- גב' כראמה תיתי בדראן, מנהלת בית ספר יסודי בענה ב' ומיכל נחשון, **למה STEM וכיצד?**
- ד"ר רותי סגל, **פעילות חקר מחיי היום יום בשילוב טכנולוגיה (גאוגברה)**
- פרופ' יורם גרשמן, **שילוב עקרונות ה-STEM בהכשרת מורים בעל יסודי בהוראת המתמטיקה והמדעים**

12:00-12:15 איתן מגני, **מדפסת תלת ממד ושילובה בהוראה**

12:15-12:30 סכום ושאלות

12:30-13:00 צ'ק אאוט

מצפים ונרגשים

אחמד עבדאל רחמאן ושגית בכר