

## פרס גור אריה לעבודות גמר מצטיינות במנהל לחינוך התיישבותי

בתאריך 26.2.23 נערך טקס הענקת פרס גור אריה לעבודות גמר מצטיינות שנכתבו בשנת תשפ"ב במנהל לחינוך התיישבותי. השנה יושם מודל שונה בבחירת עשרת הזוכים בפרס. מתוך 50 תלמידים שהגישו את מועמדותם לתחרות בכל תחומי הדעת נבחרו 30 תלמידים שעמדו בקריטריונים של מצוינות וייחודיות/ חדשנות/ מקוריות/ רלוונטיות. בביולוגיה עלו 7 תלמידים לגמר:

- **עטרה הררי, מעין כרם** - C24D peptide reverses immunosuppression of TNBC derived exosomes
- **ליהיא פרל, מגוונים** - השפעת אורך הגל על ריכוז החלבון ועל מדדי הצימוח של פטריית מאכל אוזנית הצדף
- **נועם וגשל, ממקיף הר וגיא** - אבולוצית פאגים
- **טל לרנר, ממבואות עירון** - שימוש באור ככלי לשיפור קצב הגידול, השרידה והצבע של חסילון לבן רגל במערכת תעשייתית סגורה
- **איתמר שמיר, מכפר בתיה** - בדיקת יעילות פרדיגמה חדשה לסריקות fMRI
- **ערבה בן נתן, מרמת הנגב** - רקמות מתות בשום
- **אסיף כץ, מכפר בתיה** - הבדלים בינאישיים באסטרטגית למידה מרחבית במציאות מדומה

בכנס, שהתקיים בהדסה נעורים, הציגו המועמדים הסופיים את המחקרים שלהם באופן ממוקד ותמציתי, בחדרים נפרדים לפי תחומי דעת בפני צוות שופטים מומחים בתחום. המועמדים הגיעו עם בני המשפחה, חברים וצוות בית הספר כולל מנהלים ומפקחים.

התלמידים שזכו בביולוגיה הם:

- **עטרה הררי מעין כרם** שכתבה עבודה בנושא C240 Peptide reverses immunosuppression of Triple Negative Breast Cancer derived exosomes
- **איתמר שמיר** מכפר בתיה שכתב עבודה בנושא בדיקת יעילות פרדיגמה חדשה בתחום ה – fMRI

התלמידים זכו בתעודות הצטיינות ובפרס כספי.



הענקת הפרס לעטרה הררי



הענקת הפרס לאיתמר שמיר



הזוכים: איתמר שמיר ועטרה הררי