



פרס עמוס דה-שליט לשנת תשס"ח

לשנת תשס"ח

בת שבע אלון, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, רחובות

הוראה מצוינת. ד"ר יוסף השכיל לנצל את ההזדמנויות הברוכות שמאפשרת מעורבות מדערום (מדע דרום), וביוזמתו ובנתה מעבדת פיסיקה מתקדמת. מעבדה זו משמשת את הפרוייקטים הרבים שד"ר יוסף מבצע עם תלמידיו. לדוגמא, בשנה האחרונה 7 תלמידי 5 יח"ל פיסיקה (מתוך ה-17) ביצעו עבודות גמר, מספר מכובד ביותר בקנה מידה ארצי! ד"ר יוסף השכיל לבנות קשרי עבודה מצוינים עם אוניברסיטת בן-גוריון המאפשרים לתלמידיו למצות הזדמנויות המתאפשרות על ידי קשרי אקדמיה-בי"ס.

ד"ר אמנון יוסף מצטיין באחריות חברתית יוצאת דופן ופעילות החורגת מהוראת מקצוע הפיסיקה בלבד. בראש ובראשונה, הוא מחנך הדואג להתפתחותם האישית של כל התלמידים, מתלמידי מב"ר ועד התלמידים המצוינים. לפי עדות מנהליו הוא מוכן להירתם לכל משימה לקידום ביה"ס והקהילה, ועל כך הוא זוכה להערכה ממורים והורים. הוא פעיל גם בקרב צוות המורים ומעביר פעילויות מיוחדות כמו סדנאות בנושאי פילוסופיה ואקלים חברתי. אנו שמחים להזדמנות להעניק השנה את הפרס לד"ר אמנון יוסף ועל ההזדמנות להצדיע להתפתחויות בהוראת הפיסיקה בדרום הארץ, וזאת על אף הזמנים הקשים שעוברים על אזור זה.

ברצוני להודות לחברי ועדת הפרס: ד"ר אסתר בגנו מהמחלקה להוראת המדעים, פרופ' ישראל בר-יוסף ופרופ' דוד מוכאמל מהפקולטה לפיסיקה במכון ויצמן. תודות מקרב לב לקרן עמוס דה-שליט התומכת לאורך שנים בהענקת פרס זה. תודה מיוחדת לגב' אילנה אייזן על הליווי המסור של הפעילות.

פרס עמוס דה-שליט לשנת תשס"ח מוענק לד"ר אמנון יוסף, מורה לפיסיקה בתיכון מקיף ע"ש ליהמן בדימונה ובביה"ס זימן. הוא מלמד פיסיקה בחטיבת הביניים ובחטיבה העליונה, מרכז מקצוע בבית הספר ליהמן, מורה למתמטיקה ולפילוסופיה ומחנך כיתות מב"ר ומצוינות. ד"ר יוסף מלמד 18 שנה בביה"ס בו למד. לאחר סיום לימודיו ושירותו הצבאי, הרחיב דעת באוניברסיטת בן גוריון, וחזר לתרום בביה"ס בקשת רחבה של פעילויות. הוא מרכז את פעילות הוראת הפיסיקה בכל שכבות הגיל, החל מהוראת פיסיקה בשכבת ט' דרך הוראה בכיתות י' וכלה בכיתות העומדות לקראת בחינת בגרות ברמת 5 יח"ל. בביה"ס ליהמן, מקצוע הפיסיקה נמצא בתנופה. ההשקעה והמסירות של ד"ר יוסף הובילו להגדלה משמעותית של מספר לומדי הפיסיקה בבית הספר בכל שכבות הגיל. לדוגמא, בשנים האחרונות מספר לומדי הפיסיקה בשכבה י' צמח לכ-40 תלמידים, במגמת הפיסיקה ל-5 יח"ל לומדים 17 תלמידים, ובחטה"ב מתקיימת פעילות ענפה בתחום המדעים. ממוצע הציונים של תלמידיו בבחינת הבגרות גבוה מהממוצע הארצי. ביה"ס משתתף בפעילויות שונות כמו הפרוייקט הארצי המעודד בנות ללמוד פיסיקה - "בנות מובילות פיסיקה", ולהשתתף באולימפיאדות כמו אולימפיאדת אילן רמון בה זכו השנה תלמידי ביה"ס במקום ראשון. גישתו של ד"ר יוסף ראויה להערכה ויכולה לשמש כמודל לחיקוי: פעילותו בשכבות הגיל הצעירות מביאה תלמידים לבחור בפיסיקה, ולהיפך, הפעילות המגוונת בחטיבה העליונה בלימודי הפיסיקה, מעלה את קרן המקצוע ומחלחלת אל השכבות הצעירות. הוראת הפיסיקה בביה"ס נעשית לפי מיטב המסורת של