



פרס המורה המצטיינים לשנת 2018

החברה הישראלית לכימיה

הזכות בפרסי החברה הישראלית לכימיה להצטיינות בהוראה לשנת 2018, מורות ותיקות: גב' אורנה דגן, מבי"ס מקיף תיכון יצחק רגר, גב' טובי הוכמן מתיכון אזורי מרחבים, וגב' דפנה הלוי מתיכון שוהם וכימיה ברשת. המורה הצעירה המצטיינת היא גב' סינתיה גילעם מבית חינוך תיכון הרצוג, כפר סבא.



אורנה דגן זוכה בפרס על הישגיה בהוראה מעמיקה ויסודית בתחום הכימיה וכמובילה חדשנות בהוראה, בקהילת המורים ובבית הספר. אורנה בעלת תואר ראשון בכימיה מאוניברסיטת בן גורין. מאז סיום לימודיה היא עוסקת בהוראת הכימיה, ידועה כמורה מעולה, מעניקה לתלמידיה ידע ואהבת מקצוע הכימיה. בנוסף אורנה היא מדריכה מחוזית במחוז הדרום, מובילה את קהילת המורים לכימיה בבאר שבע במקצועיות, רגישות ויצירתיות. המסגרת של קהילת המורים בבאר שבע הינה מיוחדת בתרומתה לדו קיום בין יהודים, ערבים ובדואים. בנוסף לפעילותה בקהילה, תורמת אורנה בתחומים רבים לקידום הוראת הכימיה. בארגון כנס תלמידים בבאר שבע, בחונכות של מורים חדשים, בהנחייה של מורות למדעים בחטיבת הביניים ובקידום יוזמות חינוכיות חדשניות.

טובי הוכמן זוכה על הישגיה בהוראה מעמיקה ויסודית בתחום הכימיה וכמובילה חדשנות בהוראה, בקהילת המורים ובבית הספר. טובי בעלת תואר ראשון בכימיה מאוניברסיטת בן גורין. מאז סיום לימודיה היא עוסקת בהוראת הכימיה כרכזת וכמורה לכימיה, ובנוסף, היא מחנכת ורכזת שכבה בבית הספר, טובי פועלת להעלאת קרנו של מקצוע הכימיה בבית הספר וחושפת את תלמידי המגמה לכימיה לאפשרויות התעסוקה בתחום הכימיה. היא מהוו דוגמה ומופת לתלמידיה, קשובה לצרכי תלמידיה ומובילה אותם למצוינות ולאהבת המקצוע. בנוסף, טובי היא מדריכה מחוזית במחוז דרום, מובילה את קהילת המורים לכימיה בבאר שבע במקצועיות, רגישות ויצירתיות. המסגרת של קהילת המורים בבאר שבע הינה מיוחדת בתרומתה לדו קיום בין יהודים, ערבים ובדואים. בנוסף לפעילותה בקהילה, תורמת אורנה בתחומים רבים לקידום הוראת הכימיה. בארגון כנס תלמידים בבאר שבע, בחונכות של מורים חדשים, בהנחייה של מורות למדעים בחטיבת הביניים ובקידום יוזמות חינוכיות חדשניות.





דפנה הלי זוכה בפרס על הצטיינות בהוראה הכימיה, על מציאת דרכים לשילוב מגוון אוכלוסיות בלימודי הכימיה ועל הוראת הכימיה בתיכון הווירטואלי בכימיה, "כימיה ברשת". דפנה בעלת תואר ראשון בכימיה תרופתית ותואר שני בחינוך בתחום הוראת המדעים, שניהם מאוניברסיטת בר אילן, מאז שנת 2001 היא מלמדת את מקצוע הכימיה ומשמשת כרכזת כימיה. דפנה היא דמות כריזמטית, מורה ומחנכת בכל רמ"ח איבריה, אכפתית ומסורה לתלמידיה, מעורבת בחיי תלמידיה וסוחפת אחריה תלמידים רבים לאהבת המקצוע. היא תומכת במורים חדשים ויש לה קשר מיוחד לצוות הלבונטיים, בלימודי הכימיה. בשנים האחרונות הצטרפה לצוות ההוראה בתיכון הווירטואלי "כימיה ברשת", המתנהל במכון דוידסון לחינוך מדעי במכון ויצמן למדע, ובו לומדים תלמידים רבים כימיה בהיקף 5 יחידות לימוד. היא פתחה ערוצי תקשורת בהוראת הכימיה למגזר החרדי, מתוך רצון להוביל שינוי בתחומי הלימוד הזמינים לתלמידות חרדיות, וכדי לאפשר להן ללמוד כימיה לבגרות.

סינתיה גילעם זוכה בפרס המורה הצעירה על הצטיינות בהוראת הכימיה, על שילוב ידע נרחב עם ערכים ושיטות לימוד מגוונות, על קירוב תלמידיה לאהבת הכימיה ועל הגדלת מספר תלמידי הכימיה. סינתיה סיימה תואר ראשון בכימיה ובילוגיה ותואר שני בכימיה אורגנית מאוניברסיטת תל אביב. לאחר מספר שנים כנציגה רפואית, עברה בשנת 2013 להוראת הכימיה בתיכון הרצוג בכפר סבא, בו היא מלמדת עד היום, ותיכון רוטנברג ברמת השרון. סינתיה היא מורה יצירתית, המחפשת דרכים חדשות להרגיע לתלמידים, להפוך את הלמידה לחווייתית ומעשירה, עם דגש על חיי היום יום. תלמידיה מתארים שיעורים חוויי עניין והומור, שימוש בטכנולוגיה והצבת אתגרים. בנוסף, סינתיה פועלת עם תלמידיה בתחום המעורבות החברתית בקהילה. הישגיה בהוראת הכימיה הביאו להגדלה משמעותית במספר לומדי הכימיה בשני בתי הספר בהם לימדה. על אף היותה מורה צעירה, הובילה סינתיה השתלמות לרכז מקצוע בכימיה, נשאה הרצאות בכנסי תלמידים ושמשה כמורה לפרחי הוראה. היא משתתפת בקהילות המורים לכימיה ומרבה להשתלם ולהתפתח מקצועית.



הפרסים הוענקו במסגרת הכנס ה-84 של החברה הישראלית לכימיה במלון דויד אינטרקונטיננטל בת"א, ב 12 לפברואר, 2019. ברכות לאורנה, טובי, דפנה וסינתיה על הישגיהן!

