

פרס המורה המצטיין לשנת 2020

החברה הישראלית לכימיה

הזכות בפרס הצטיינות בהוראה על שם דליה צ'סנובסקי מטעם החברה הישראלית לכימיה לשנת 2020. פרס למורה הותיקה הוענק לגברת **מירית קרמר** מבית הספר אורט כרמים בכרמיאל. פרס למורה בתחילת דרכה הוענק ל**שולמית עציוני** מכפר הנוער "גלים", כפר גלים.



גב' מירית קרמר למדה בטכניון (1992-1996) והוענק לה תואר בהנדסה כימית בהצטיינות. במשך חמש שנים עבדה במפעל ווישיי ישראל צפון (1995-2000) המייצר קבלים קרמיים רב שכבתיים. היא הועסקה כמהנדסת תהליך, מנהלת ייצור, ומנהלת מחלקת הנדסת תהליך. בשנת 2000 חזרה ללמוד בטכניון, בפקולטה להוראת מדעים, והתמחתה בהוראת כימיה לחטיבה העליונה והוראת מדעים לחטיבת הביניים. לאחר מכן הייתה מורה למדעים בבית ספר אורט מגדים בחטיבת הביניים. בשנים 2002-2011 הייתה מורה באורט קריית ביאליק, והגישה לבגרות במקצועות כימיה, ביוטכנולוגיה, וביוכימיה. בשנים 2010-2018 לימדה בתיכון ע"ש רבין בקריית ים. מאז 2019 היא מורה בבי"ס תיכון מקיף, אורט כרמים בכרמיאל. במקביל (2017-2018) סיימה את לימודיה לתואר שני בהוראת הכימיה במכון ויצמן, במסגרת תכנית רוטשילד-ויצמן. מירית מצטיינת כמורה וכמחנכת, ביחס

חם ואישי לתלמידיה, באכפתיות, מקצועיות והקפדה על דיוק בהקניית חומר הלימוד. היא הייתה מעורבת ברשימה ארוכה של פרויקטים, בשיתוף פעולה עם חברת מקורות, היכרות הדדית בין המגזר היהודי לבין המגזר הבדואי דרך חקר בכימיה, הנחיית מורים חדשים, דיאגנוסטיקה בהוראת הכימיה, ועוד. שתי קבוצות מכיתתה ניגשו לתחרות "יש לנו כימיה", האחת זכתה במקום שני ארצי והקבוצה השניה העפילה לשלב הגמר. בתקופת הקורונה, כשעברו ללמידה מרחוק, מירית הדריכה לא רק מורים לכימיה בבית הספר כיצד להפעיל את תלמידיהם והעשירה את השיעורים המקוונים ברעיונות מקוריים וחדשניים.



ד"ר שולמית עציוני למדה בטכניון (1995-1999) לתואר ראשון בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה. במקביל סיימה תואר ראשון בהצטיינות (1997-2001) בהוראת המדעים (כימיה). בשנים 1999-2002 השלימה את התואר השני בטכניון. את עבודת הדוקטור (2002-2006) ביצעה במחלקה לביוכימיה של הפקולטה לרפואה בטכניון. היא המשיכה לפוסט-דוקטורט במעבדה לאימונולוגיה, בי"ח כרמל, בחסות הטכניון (2006-2008). בשנת 2010 למדה תכנות ובניית אתרים במכללת ג'והן ברייס בחיפה. לאחר מכן עבדה כעצמאית בבניית אתרים וליווי עסקים בפיסבוק (2010-2015). משנת 2015 היא משמשת כמורה ורכזת הכימיה בכפר הנוער "גלים", כפר גלים. זהו בית ספר תיכון שש-שנתי במועצה האזורית חוף הכרמל, הכולל גם פנימייה.

בנוסף להוראה, שימשה במהלך השנים 2016-2019 כרכזת התיקשוב בבית הספר, ותמכה במורים בשילוב מיומנויות למידה מתוקשבות במהלך ההוראה שלהם, ובהכנסה של תכנית תקשוב לחטיבה העליונה. במקביל, היא מובילה קהילת מורים בכימיה בחיפה. שולמית מובילה את מגמת הכימיה בהצלחה יתרה, ובוגריה מסיימים בציונים גבוהים ביותר. שולמית שואפת למצוינות ללא פשרות, מובילה לאהבת הכימיה בקרב תלמידיה, מעודדת את תחום הכימיה החל מחטיבת הביניים ועד לתיכון. היא מורה חדשנית, אינה מוותרת על אף תלמיד ומשקיעה בשעות תגבור ובשעות פרטניות, בסיוורים לימודיים, ומצליחה לייצר מסורת שיתוף עם הקהילה והאקדמיה כדי לקדם את המגמה.

הפרסים הוענקו במסגרת טקס הענקת הפרסים שיתקיים בקמפוס האוניברסיטה הפתוחה, ב-6 במאי, 2021. במעמד של ד"ר דורית טייטלבוים, מנהלת תחום דעת כימיה, המזכירות הפדגוגית, משרד החינוך.

ברכות למירית ולשולי על הישגיהן!