

# פרס המורה המצטיין לשנת 2021

## החברה הישראלית לכימיה

הזכות בפרס הצטיינות בהוראה על שם דליה צ'סנובסקי מטעם החברה הישראלית לכימיה לשנת 2021. הוענק לגברת **עדנה פרידמן** מאולפנת חורב ירושלים, ע"ש חנה וינגרטן ותיכון אווילנה-תהילה. וגברת **אורית וינשטוק** מבית הספר על-יסודי, הר-טוב.



מעמד קבלת הפרס, מימין לשמאל: מר דני שחר, פרופ' אורי צ'סנובסקי, ד"ר דורית טייטלבוים, גב' עדנה פרידמן ופרופ' אהוד קינן.

**גב' עדנה פרידמן** היא ילידת ירושלים, דור שביעי בארץ. סיימה תואר ראשון בכימיה באוניברסיטה העברית (1992), תעודת הוראה (1998), ותואר שני בכימיה אורגנית באוניברסיטה העברית (2005). היא בוגרת תכנית רוטשילד-ויצמן לקידום יוזמות חינוכיות מדעיות בכימיה (2009-2010). בעבר כיהנה עדנה כחברת מועצת עיריית ירושלים מטעם המפד"ל, החזיקה בתיק המורשת היהודית בעיריית ירושלים (2008-2013), הייתה יו"ר הוועד לקידום מעמד האישה, סגן יו"ר הוועד לאיכות הסביבה וחברת ועדת החינוך בעיריית ירושלים. עדנה מובילה את מגמת הכימיה באולפנת חורב ירושלים - ע"ש חנה וינגרטן, וגם באולפנת אווילנה-תהילה, בירושלים. משנת 1995 היא מורה לכימיה בתיכון ומשנת 2007 היא מדריכה של מורי הכימיה במחוז ירושלים. היא מיישמת שיטות הוראה מגוונות וחדשניות, מהווה מודל לחיקוי בקרב מורים עמיתים,

ומוכרת כדמות כריזמטית בעלת כושר מנהיגות. היא תורמת להוראת הכימיה גם ברמה הארצית, בכנסים למורי הכימיה, מעבירה השתלמויות למורי כימיה, משמשת מעריכה של בחינות הבגרות בכימיה, ומחנכת דורות רבים של תלמידות לאהבת הכימיה ולאזרחות טובה. היא מסייעת לתלמידות גם מחוץ למסגרת הלימודים הרגילה ומביאה אותן להישגים גבוהים.

### אורית וינשטוק למדה בתיכון אולפנת בהר"ן גדרה, במגמת כימיה,

סיימה תואר ראשון באוניברסיטת בר-אילן (1999) במסלול כימיה מורחב, תוך התמחות בכימיה פיזיקלית אנליטית (2000-2003) בחברת דקסון בהר חוצבים, ירושלים, השלימה תעודת הוראה בכימיה באוניברסיטת בר-אילן (2004), ותואר שני בהוראת הכימיה (2010-2012), במסגרת תוכנית רוטשילד-ויצמן במכון ויצמן. בשנת 2004 הקימה את מגמת הכימיה בביה"ס הר-טוב בקיבוץ צרעה, מאז 2016 היא מדריכה מחוזית באזור הדרום, ולאחרונה מדריכה ארצית המנהלת את "מאגר המשאבים" שעומד לרשות המורים לכימיה, בשיתוף עם המורים. אורית מרכזת את מגמת הכימיה בבית הספר העל-יסודי הר-טוב ומלמדת בכיתות י"ב-כ-80 תלמידים שבחרו בכימיה כמקצוע מוגבר, היא פיתחה שיטות הוראה חדשניות, כגון



מעמד קבלת הפרס, מימין לשמאל: מר דני שחר, פרופ' אורי צ'סנובסקי, ד"ר דורית טייטלבוים, גב' אורית וינשטוק ופרופ' אהוד קינן.

חדרי בריחה, משחקים, סרטונים, סיורים הכוללים לינה, הגשת תלמידיה לתחרות 'יש לנו כימיה', פיתוח יחידות לימוד מרתקות, המסייעות לצמצום נזקי הקורונה, ולמידה עצמאית במסגרת תכנית קמפוס 10. היא מעודדת סקרנות והתלהבות בקרב תלמידיה, ומובילה אותם להישגים מרשימים ברמת הידע ובבחינות הבגרות. בתקופת הקורונה, הגיעה אורית באופן אישי לכל אחד מהתלמידים שלא הגיעו לבית הספר והביאה להם את חומרי הלמידה. בנוסף, הגיעה לבית הספר יום יום לתרגל עם התלמידים על חשבון זמנה הפרטי. כיום מגמת הכימיה היא אחת המגמות המבוקשות בבית הספר הר-טוב.

הפרסים הוענקו במסגרת הכנס השנתי ה-86 של החברה הישראלית לכימיה ב-30 באוגוסט, 2022.

[פרס החברה הישראלית לכימיה למצויינות בהוראת הכימיה](#)

ברכות לעדנה ולאורית על הישגיהן!