

פרס המורה המצטיינת על שם ד"ר ורה מנדלר ז"ל

הפרס לשנת תשע"ה מוענק לגברת נאדיה גנאים



הספר המקיף אל-בטוף שבכפר עוזיר בגליל עילית ושייך למועצה אזורית אל-בטוף. את באוניברסיטה העברית ואת תעודת ההוראה בחיפה. נאדיה לימדה בשלוחה הצפונית ועד היום היא מורה לכימיה בתיכון המקיף הכימיה, רכזת מדעים מזה שבע שנים ורכזת משכבה ז' עד י"ב. נאדיה התנדבה במשך לילדים חולים הרתוקים לביתם.



נאדיה גנאים היא מורה לכימיה בבית התחתון. הכפר ממוקם ליד העיר נצרת השכלתה העל-תיכונית היא רכשה קיבלה מהמכללה הערבית לחינוך של מכללת שנקר, ומשנת 2003 בכפר עוזיר. היא אחראית על מגמת מגמת עתודה טכנולוגית למצטיינים שנים באגודת תללים, העוזרת

מכמות בלתי רגילה של מכתבי המלצה שהגיעו, הן מתלמידים והן מעמיתים להוראת הכימיה ולהוראה בכלל, עולה תמונה שניתנת לסיכום במשפט שכתבה תלמידה לשעבר על נאדיה: "כשמדברים על כיתה שלמה שקוראת למחנכת שלה "אימא" אז מדובר על נאדיה". ואכן, נאדיה מצליחה לשלב בצורה ייחודית ומעוררת התפעלות את יכולותיה כמורה וכמחנכת. לא רק שהיא מצליחה לרתק תלמידים למקצוע הכימיה, כפי שהדבר בא לביטוי בהשתתפותם של תלמידיה בכנסי תלמידים ובכימיאדה, אלא היא מחזקת ומעצבת אותם בדרכם המקצועית. כותב עליה אחד מתלמידיה: "לא רק שנאדיה מלמדת אותנו כימיה, היא גם מלמדת אותנו איך להיות מכובדים ואיך לכבד את האחרים. היא פשוט אישה מושלמת מבחינת העברת החומר וגם מבחינת איך שהיא מלמדת את התלמידים ערכים חשובים מאוד". שנת 2014 נאדיה משמשת גם כמדריכה מחוזית. כותבת עליה מורה צעירה לכימיה: "למורה נאדיה היה חלק גדול בעיצוב ההצלחה שלי ושל התלמידים ביחד. זאת בזכות התמיכה שקבלתי ממנה כמורה חדשה, והעידוד שחזק את הביטחון העצמי שלי בפני הכיתה, כלים מאוד חשובים שהיא כיוונה אותי אליהם בהוראת המקצוע".



נאדיה גנאים ומשפחת מנדלר במעמד קבלת הפרס

נאדיה משלבת מיחשוב, מעבודות ופרויקטים לקידום המקצוע אצל התלמידים.

על היותה של נאדיה גנאים, כפי שכותבת עליה מרצה ל"אמנות ויצירה" גב' מהא אבו חוסיין, "דמות כריזמטית, בעלת חזון ויכולת ביצוע יוצאת מן הכלל. על היותה ערנית ואכפתית למקום בו היא חיה, למעגלים הקרובים אליה ולמעגלים הרחבים והקולקטיביים" החלטנו להעניק לה את פרס המורה המצטיינת לכימיה בפריפריה לשנת תשע"ה על שם ד"ר ורה מנדלר.

קרון הפרסים על הצטיינות בהוראת הכימיה ע"ש נעמה גרינשפון ז"ל

הנימוקים לפרס לשנת תשע"ה עבור אסתי זמלר

אוניברסיטת תל אביב בביולוגיה, ובעלת תואר היא מורה לכימיה וביולוגיה מזה 26 שנים הצטיינה בלימודיה לתואר שני והתבלטה עבודותיה. אסתי משלבת יכולות קוגניטיביות נוספים בהוראה הנוגעים לאספקטים זה, מובילה אסתי קבוצת מורים הלומדים בהוראת הכימיה. בנוסף לכך, יש לאסתי ואסטרטגיות הוראה חדשים.



גב' אסתי זמלר היא בוגרת שני בהוראת הכימיה ממכון וייצמן. ומשלבת מחקר בעבודתה. אסתי ברצינותה וברמה גבוהה של גבוהות ביותר, וידע עמוק בתחומים חברתיים של הוראה ולמידה. בהקשר כיצד לשלב אספקטים חברתיים ניסיון רב בשילוב חומרי למידה

אסתי פיתחה יחידת התערבות בנושא גלולות למניעת הריון שבה השכילה לשלב בין תחומי דעת שונים, ביולוגיה, כימיה רפואה וחברה. להוביל את התלמידים צעד אחר צעד, בתהליך שבסופו יוכלו לקבל החלטה לגבי שימוש בגלולות למניעת הריון, ואם כן, באיזה סוג גלולה.

אסתי הפעילה את יחידת הלימוד שפיתחה וליוותה את ההפעלה במחקר פעולה איכותי.

אסתי תורמת לעמיתיה בעצות, במתן ביקורת בונה ובחיוך רחב. מאמציה לקידום תלמידיה בתחום המדע בכלל והכימיה בפרט, זוכים להערכה מרובה בקרב קהילת המורים והתלמידים לכימיה. היחס החם אותו היא מעניקה לתלמידיה הוא מאפיין שעולה בכל הקשר בו היא מוזכרת. היא עובדת בבית-ספר שאליו מגיעים תלמידים מרמה סוציאקונומית נמוכה, אך אינה מוותרת על אף תלמיד ומובילה אותם לאהבה של מקצוע הכימיה ולהצלחה בבחינות הבגרות.



גדי גרינשפון, אסתי זמלר וניצה ברנע במעמד קבלת הפרס

פרס המורה המצטיין של החברה הישראלית לכימיה, תשע"ה

פרס החברה הישראלית לכימיה למורים מצטיינים הוענק השנה לשתי מורות ותיקות:
גב' יונת שמאי מבית הספר התיכון אביב ברעננה ו**גב' דפנה שלם** מבית
הספר הריאלי העברי בחיפה.



יונת שמאי היא בוגרת תואר ראשון בכימיה תרופתית מאוניברסיטת בר-אילן ותואר שני בפרמקולוגיה מהפקולטה לרפואה באוניברסיטת תל-אביב. היא החלה את דרכה המקצועית בתיכון אילון בחולון בשנת 2001, הקימה את מגמת הכימיה בתיכון אביב ברעננה ומאז היא מלמדת בו כמורה לכימיה ורכזת המגמה.

יונת היא מורה מסורה אשר אינה מוותרת על אף תלמיד, מקדישה לתלמידיה זמן מעבר לשעות הלימודים ומובילה אותם למצינות. היא מארגנת לתלמידיה סיורים במכון ויצמן ובתעשיות השונות כדי לקרב אותם אל המקצוע. בזכות יונת מספר לומדי הכימיה בבית הספר הוא גדול וההישגים מצוינים. תלמידיה מעידים כי היא המורה המשמעותית ביותר שהייתה להם בחייהם, אשר תרמה רבות לעיצובם כבני אדם.

יונת מדריכה מזה שנים במחוז מרכז מורים חדשים כוותיקים, תורמת את מיטב זמנה למשימה ופועלת לקידום מקצוע הכימיה. במסגרת מעבדת החקר בכימיה, קידמה יונת את ניסויי החקר ברמה 3. במסגרת קורס יוזמות במכון ויצמן היא פיתחה יוזמה בנושא והיא מובילה ומסייעת בהטמעת ניסויים ברמה 3 בקרב מורי הכימיה בכל רחבי הארץ. יונת רואה בחינוך ובהוראה דרך חיים, פועלת בקרב תלמידים ומורים באהבה, בדרכה הצנועה והאצילית, ומהווה מודל ודוגמה אישית למורים רבים.



דפנה שלם היא בוגרת תואר ראשון בהנדסת מזון וביוטכנולוגיה מהטכניון, ותואר שני בחינוך, בהצטיינות, מהאוניברסיטה הפתוחה. היא החלה את דרכה המקצועית בתעשיית המזון ועשתה הסבה להוראה בשנת 1995. מאז שנת 2000 היא מכהנת כמורה ורכזת מגמת הכימיה בחטיבה העליונה של בית הספר התיכון הריאלי העברי בחיפה.

דפנה פועלת לחיזוק מעמד הכימיה בבית-הספר, מפעילה פרויקטים המקדמים למידה משמעותית והערכה חלופית כגון פרויקט הרדיואקטיביות והפרויקט הסטוכיומטריה, אשר פורסם בעיתון "על כימיה" לטובת כלל מורי הכימיה בארץ. דפנה פועלת לטיפוח צוות הכימיה בבית הספר, מדריכה ומסייעת למורי הצוות להתקדם ולהשתפר תוך הפרייה הדדית. בזכותה עלה מספר התלמידים הלומדים כימיה ברמת 5 יחידות לימוד והישגי התלמידים בבחינות עלו. דפנה מקרבת את לימודי הכימיה לחיי התלמידים על ידי סיורים בתעשיות המזון ובתעשיות הכימיות. היא גורמת לתלמידי הכימיה ולמורי הכימיה בבית ספרה להיות גאים בבחירה המדעית שלהם ובמימוש הפוטנציאל האינטלקטואלי שגלום בכל אחד מהם.