

## תקציר קורות חיים – ד"ר מיכאל שטרים



### פרטים אישיים

לידה : 1953, ישראל מגורים : פרדס חנה  
נייד : 054-9474104 מייל: [Striema44@gmail.com](mailto:Striema44@gmail.com) אינטרנט: [www.strieminetica.com](http://www.strieminetica.com) מצב משפחתי: נשוי + 3 + 5 נכדים

### בישורים

- הוראת מדעים (ביולוגיה), גינה לימודית, הדרכת ילדים, נוער ובוגרים.
- ניהול עובדים ועבודת צוות, במטע, במעבדה ובתעשייה.
- יצירתיות, חשיבה מחוץ לקופסא, במחקר ובפיתוח מוצרים חדשים.
- חשיבה אנליטית לוגית לניתוח מצבים ופתרון בעיות.
- חריצות ואמינות.

### השגים

- מטפח שותף ב- 15 זנים רשומים בזכויות מטפחים (פטנט).
- מחבר שותף ב- 22 פרסומים מדעיים בבטאוניס מקצועיים.
- פיתוח מאגר נתונים גנטיים ממוחשב ליעול טיפוח והשבחה של גפנים.
- הקמת קיבוץ בגולן, כרמים ויקבים ברחבי הארץ.
- עובד מצטיין לשנת 2000 במכון למטעים, משרד החקלאות.

### השכלה

1968-1972	בגרות - תיכון חקלאי "הכפר הירוק" התמחות במטעים וטכנולוגיה של מזון
1974-1979	תואר ראשון (בוגר) בחקלאות - מטעים. האוניברסיטה העברית
1982-1985	תואר שני (מסטר) בגנטיקה חקלאית – השבחת שקדים. האוניברסיטה העברית
1989-1994	תואר שלישי (דוקטור) בגנטיקה מולקולרית – סמנים גנטיים בגפן. האוניברסיטה העברית
1994-1995	פוסט-דוקטורט – הנדסה גנטית בגפן. אוניברסיטת קורנל, ניו-יורק, ארה"ב
2012-2013	תעודת הוראה – מורה מוסמך בכיר להוראת מדעים בחטיבה עליונה – הסבת אקדמאים, סמינר הקיבוצים

### תעסוקה וניסיון מקצועי

מיולי 2020	1. ניהול וקידום פעילות החברה <a href="#">לקידום זנים חדשים</a> של ענבי יין בישראל. 2. גימלאי
מרץ 2017	1. הקמת חברה בע"מ לקידום בלעדי בישראל של זנים חדשים של ענבי יין שטופחו בארה"ב. 2. אגרונום השקייה במשתלה ליצור עציצים פורחים וצמחי תבלין 'ינאי בתי צמיחה בע"מ' 3. מרצה בפקולטה לחקלאות בקורס 'גפן ויינות'
מאוגוסט 2015	1. עבודות יומיות (עוזר חשמלאי, שיפוץ, צביעה), עבודות עץ (פרגולות, ריהוט, מדפים, תאורה) 2. מורה מ"מ בחווה החקלאית "ערוגות פלז" בחדרה 3. מרצה במכללת הגליל בנושא טיפוח והשבחה של גפן (מאכל ויין)
מאוקטובר 2014 עד ינואר 2016	1. מורה לבוטניקה (חקלאות וסביבה) בגינה לימודית לכיתות ג' –ד' וחינוך מיוחד (ד' –ו') ברשל"צ, שכיר במשרד החינוך. 2. מורה מוסמך בכיר עם רישיון הוראה מטעם משרד החינוך להוראת ביולוגיה ז-יב. 3. מרצה במכללת הגליל בנושא טיפוח והשבחה של גפן (מאכל ויין)

1. מורה בגינה לימודית מטעם החברה העירונית רש"צ	מאוגוסט 2013
2. מרצה במכללת הגליל בנושא טיפוח והשבחה של גפן (מאכל ויין)	עד יוני 2014
1. מורה למדעים חקלאות וסביבה: הוראת מדעים, חשבון, חקר-מדעי-טכנולוגי, וגינה לימודית, שכיר במשרד החינוך	מאפריל 2012
2. סטודנט בסמינר הקיבוצים במסלול הסבת אקדמאים להוראת מדעים בחטיבה עליונה	עד יוני 2013
3. מרצה במכללת הגליל בנושא טיפוח והשבחה של גפן (מאכל ויין)	
1. יעוץ בטיפוח גפן. הרצאות בכנסים ולמשתתפי קורסים מטעם מכללת הגליל בנושאי טיפוח והשבחה של גפן.	מאוקטובר 2009
2. פתוח ושיפור מוצרי מזון. עזרה לטכנולוג מזון, יועץ פרטי למפעלים ויחידים בפיתוח מוצרים חדשים ויעול יצור	עד אפריל 2012
3. מרצה במכללת הגליל בנושא טיפוח והשבחה של גפן (מאכל ויין)	עצמאי ושכיר חלקית
1. מטפח גפן של ענבי מאכל בחברת SUN-WORLD קליפורניה, ארה"ב. נהול צוות עובדים ופועלים במעבדה ובכרם, הכלאות בגפן. ברור סלקציות מצטיינות חדשות של ענבי מאכל, הערכה של סלקציות בחלקות מבחן באזורים שונים בקליפורניה. אסוף נתונים מאוכלוסיות וחלקות, ועבוד נתונים גנטי וסטטיסטי ממוחשב.	מאי 2001 עד ספטמבר 2009
הכנה לרישום זנים מצטיינים כפנטט לזכויות מטפחים בארה"ב	שכיר בארה"ב
2. חבר בוועדת היגוי (CGC-GRAPE) של משרד החקלאות האמריקאי (USDA) לשימור שונות גנטית בגפן	בחברה פרטית
1. מהנדס מחקר במחלקה להשבחת מטעים, מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני, משרד החקלאות. אסוף נתונים בכרם מנסיונות השקייה ודישון של ענביי יין ברמת ערד. יין, הכנת יינות מנסיונות שדה בהשקייה ודישון של ענבי יין בצוע טעימות יין עם צוות טועמי יין, של היינות מן הנסיונות	1983-2001
אחראי על השבחה של שקדים, מישימיש וכנות אפרסק, הכלאות, קטיפ, בדיקות פרי, עבוד נתונים ממוחשב, השבחת ענבי-יין, הכלאות, בציר, בדיקות פרי, השבחה של ענבי מאכל, הכלאות, בדיקות פרי, מיחשוב נתונים ועבוד נתונים סטטיסטי ממוחשב	שכיר במשרד החקלאות
2. חבר קבוע בצוות הטעימה של 'המכון הישראלי ליין' והמגזין 'יין וגורמה'	
1. מרכז ענף המטעים הנשירים (תפוחים, שזיפים ואגסים), מרכז ענף המטעים הסובטרופים (אבוקדו)	1972-1983
2. מדריך מטעים מטעם הסוכנות היהודית בדרום רמת הגולן. חבר בוועדת הנוטעים האזורית של הגולן	חבר קבוץ אפיק

## ○ שליטה במחשבים

- שליטה מלאה בתוכנות Microsoft Word, Excel, PowerPoint,
- נסיון בעבוד נתונים ומערכי נתונים בתוכנת ACCESS.
- נסיון בהקמת אתרי אינטרנט HTML, ושימוש בתוכנות להקמת אתרים כמו WIX, Yahoo.
- נסיון בעבוד תמונות באמצעות PHOTOSHOP.

## ○ שפות

1. עברית – שפת אם.
2. אנגלית – שמיעה, קריאה, כתיבה ודיבור שוטפים ברמה מדעית גבוהה.
3. גרמנית – שמיעה, קריאה ודיבור ברמה סבירה, להתמצאות והבנת מסמכים

## ○ נספחים (ניתן למצוא באתר האינטרנט)

1. [רשימת פרסומים מדעיים.](#)
2. [רשימת זנים הרשומים כפנטט לשמירת זכויות מטפחים.](#)
3. [רשימת השתתפות במפגשים, כנסים, וקונגרסים בינלאומיים.](#)