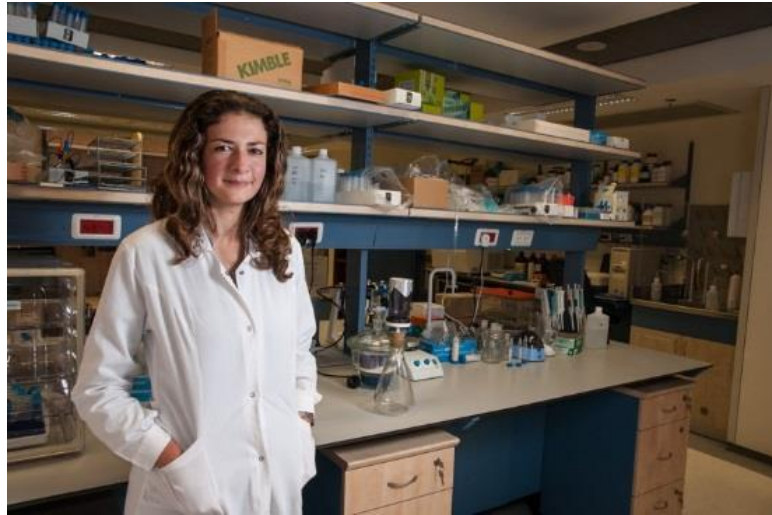


אנו שמחים להציג בפינתנו "אחד העם" את אחד/אחת מהעובדים/ות החדשים/ות בטכניון מזווית אישית ומקצועית.

הפעם בחרנו לראיין את **ד"ר זויה אוקון**, מנהלת המעבדה

לחדשנות במזון וביו-תהליכים, בפקולטה להנדסת ביוטכנולוגיה ומזון, שעובדת בטכניון מזה כ- 8 חודשים.



רקע אישי

נשואה ואמא לשני בנים, מתגוררת בחיפה. בעלת B.Sc בכימיה וביוכימיה מבנית ומולקולרית מטעם האוניברסיטה העברית בירושלים, ותואר שני ודוקטורט מהפקולטה לכימיה בטכניון בהנחייתו של פרופ' גרוס.

רקע מקצועי

לאחר סיום הדוקטורט, בחרתי להתחיל את הקריירה ולצבור ניסיון בחברות סטארט-אפ. עבדתי בחברת הזנק בתחום תאי דלק (אנרגיה ירוקה), ולאחר מכן שיניתי כיוון ועברתי לחברת הזנק המפתחת תרופות למחלות נירו-דגנרטיביות (דוגמת פרקינסון ואלצהיימר). לאחר שלוש שנים מחוץ לאקדמיה חזרתי לטכניון ושיניתי תחום בפעם נוספת ☺ כעת לתחום של הנדסת מזון.

תפקיד נוכחי

בתפקידי הנוכחי אני מנהלת מעבדה של חבר סגל צעיר פרופ"מ אבי שפיגלמן. התפקיד מורכב ממגוון תחומי אחריות, ביניהם הכוונה ועזרה במחקר של סטודנטים לתארים מתקדמים ופרוייקטנטים המתמחים במעבדתנו.

כמו כן, ישנו הניהול השוטף של המעבדה, רכישת ציוד ומכשור מדעי, והדרכת סטודנטים לשימוש במכשור זה ובמגוון הציוד הפקולטי.

תחומי המחקר במעבדתנו מתבססים על שיטות חדשניות לעיבוד מזון, שמטרתן לספק מזון בטוח לשימוש ונקי מפטוגנים מבלי לפגוע בערך התזונתי, הטעם, המרקם והארומה של המוצר, וזאת תוך ירידה לפרטי פרטים וחקר מנגנוני של תהליכי קילקול שונים. לפני זמן קצר קיבלתי גם תחום אחריות נוסף של ניהול מעבדת הוראה במיקרוביולוגיה של מזון לסטודנטים של תואר ראשון.

גאוות יחידה

הפקולטה היא "מבחר" נדיר של אנשים שתמיד מוכנים לעזור, לתמוך ולייעץ (גם בשעות לא שגרתיות).

ההחלטה

זה פשוט הרגיש נכון והחלטתי "לזרום" עם ההרגשה (למרות שלפני כשנה עוד לא האמנתי שאי פעם אחזור לאקדמיה). הרגשתי שבטכניון אהיה חשופה יותר למגוון החידושים המדעיים וארחיב את אופקיי, אוכל גם ללמוד, גם לעסוק במחקר וגם ללמד סטודנטים חדשים, וזה פחות או יותר כל הדברים שאני אוהבת מאוחדים במשרה אחת.

את ההודעה שהתקבלתי לתפקיד, קיבלתי במהלך יום עבודה והתרגשתי....

הופתעתי לגלות שבטכניון....

הופתעתי לגלות שקיימים מקומות עבודה בהם יום העבודה מסתיים בארבע אחר הצהריים 😊 (להזכירכם...עד כה התנסיתי בעבודה בסטארט-אפים).

חלומות

שאמשיך לחזור מסופקת מבחינה מקצועית ואישית לאחר יום עבודה.

