

Dr. Meirav Zehavi

Department of Computer Science
Faculty of Natural Sciences

An insight from my research:

Give a man a fish, he will be sated for a day; teach a man to fish, he will be sated his whole life. I think this comprehension is very important, not only in research, but in almost every facet of life. In research, this has proved itself repeatedly.

Winter or summer?

Winter

Pizza or hamburgers?

Pizza

Facebook or Twitter?

Neither

My life before BGU:

I completed all three degrees at the Technion – Israel Institute of Technology. I got my PhD in September 2015. My thesis concerns the development of parameterized algorithms for various problems and applications in bioinformatics. During my post-doc, I focused on central problems in the field of parameterized complexity, including parameterized algorithms, lower bounds and hardness results, and kernelization. I did my postdoctoral research at UC Berkeley and at the University of Bergen in Norway.

Why BGU?

I chose to join BGU as a faculty member because of its rapid development, which I believe will give me tools to realize my research potential in the future. The academic level in the Department of Computer Science is very high. My impression is that the Department has a special atmosphere: from the research point of view it is professional and no-nonsense and from a social point of view it is positive and pleasant.

Something that doesn't appear on my resume:

I adore animals. As a kid, I raised a wide variety of pets, such as hamsters, rabbits, fish, dogs, a ferret, a guinea pig, and a sugar-glider. Over the last nine and a half years my only pet has been a cute dog named Udi.

A source of inspiration:

The parameterized algorithms research group at the University of Bergen in Norway, especially Prof. Saket Saurabh, Prof. Daniel Lokshtanov and Prof. Fedor Fomin. I worked with these three special people, who are very ambitious and very intelligent, during my postdoctoral studies and I continue to work with them today. They created an exceptionally positive professional atmosphere, which encourages curiosity, creativity and determination in their research group.

When I grow up:

As a child I wanted to be a veterinarian; today – a computer science researcher

ד"ר מירב זהבי

המחלקה למדעי המחשב | הפקולטה למדעי הטבע



זכנה שלי
מתחום החתך שלי:

תן לאדם דג, הוא ישבע ליום אחד;
למד אותו לדוג, הוא ישבע כל
חיו. אני חושבת שתובנה ידועה זו
חשובה מאוד לא רק בפן המחקרי,
אלא כמעט בכל פן בחיים.
בפן המחקרי, תובנה זו
הוכיחה את עצמה
בפני שוב ושוב.

חורף או קיץ?

חורף

פיצה או המבורגר?

פיצה

פייסבוק או טוויטר?

אף אחד מהם

החיים שלי לפני אב"ג:

את שלושת תאריי קיבלתי מהטכניון. את הדוקטורט שלי סיימתי בספטמבר 2015 ובו עסקתי בפיתוח אלגוריתמים פרמטריים לבעיות שונות, וביישומים בביו-אינפורמטיקה. בפוסט-דוקטורט התמקדתי בבעיות מרכזיות בתחום סיבוכיות פרמטרית, כולל אלגוריתמים פרמטריים, חסמים תחתונים, תוצאות קושי וקנליזציה. לצורך הפוסט-דוקטורט שהיתי כחצי שנה בברקלי וכשנה וחצי בברגן שבנורבגיה.

למה דווקא אב"ג?

בחרתי להצטרף לאוניברסיטת בן-גוריון בנגב מכיוון שזו אוניברסיטה המתפתחת במהירות. הרמה האקדמית במחלקה למדעי המחשב גבוהה מאוד. לפי התרשמותי, האווירה במחלקה הזו מיוחדת במובן שמבחינה מחקרית היא מקצועית ועניינית, ואין זה פוגע, אלא דווקא מעודד, את היותה חיובית ונעימה גם במישור החברתי.

משהו שלא כתוב ב-CV שלי:

אני אוהבת מאוד בעלי-חיים. במהלך ילדותי גידלתי חיות מחמד שונות, כגון אוגרים, ארנבים, דגים, כלבים, חמוס, שרקן ושוגר-גליידר. בתשע וחצי השנים האחרונות חיית המחמד היחידה שלי היא כלב חמוד בשם אודי.

מקור השראה:

מקור השראה שלי הוא קבוצת המחקר לאלגוריתמים פרמטריים באוניברסיטת ברגן בנורבגיה, ובפרט פרופ' שקט שאורב, פרופ' דניאל לוקשטנוב ופרופ' פדור פומין. במהלך לימודי הפוסט-דוקטורט שלי וגם היום, אני עובדת עם שלושת האנשים המיוחדים האלה, שהינם שאפתניים ואינטליגנטיים מאוד. הם יצרו בקבוצת המחקר שלהם אווירה מקצועית חיובית בצורה יוצאת דופן, המעודדת סקרנות, יצירתיות ונחישות.

כשאהיה גדולה:

בילדות רציתי להיות וטרינרית; כיום - חוקרת במדעי המחשב.